

公司代码：603075

公司简称：热威股份

杭州热威电热科技股份有限公司 2024 年年度报告

Heatwell

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人楼冠良、主管会计工作负责人沈园及会计机构负责人（会计主管人员）黄杭燕声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2024年12月31日，杭州热威电热科技股份有限公司（以下简称“公司”）母公司报表中期末未分配利润为人民币322,599,225.61元，合并报表中期末未分配利润为人民币594,509,257.64元。

上市公司拟向全体股东每股派发现金红利0.70元（含税）。截至2024年12月31日，公司总股本402,551,538股，以此计算合计拟派发现金红利281,786,076.60元（含税）。本年度公司现金分红占2024年度归属于母公司所有者的净利润的94.01%。

如在本方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

本次利润分配方案尚需提交公司2024年年度股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告中涉及未来计划、发展战略等前瞻性陈述存在一定的不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”中“六、公司关于未来公司发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”部分。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	31
第五节	环境与社会责任.....	49
第六节	重要事项.....	52
第七节	股份变动及股东情况.....	90
第八节	优先股相关情况.....	98
第九节	债券相关情况.....	99
第十节	财务报告.....	100

备查文件 目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内在上海证券交易所网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、热威股份	指	杭州热威电热科技股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
江山热威	指	江山热威电热科技有限公司，系公司全资子公司
安吉热威	指	安吉热威电热科技有限公司，系公司全资子公司
热威医疗	指	杭州热威医疗有限公司，系公司全资子公司
厦门臻莱	指	厦门臻莱贸易有限公司，系公司全资子公司
泰国汽零	指	热威汽车零部件（泰国）有限公司（Heatwell Auto Parts (Thailand) Co., Ltd.），系公司间接控股的全资子公司
泰国热威	指	热威电热科技（泰国）有限公司（Heatwell Electric Heating Technology (Thailand) Co.,Ltd.），系公司全资子公司
热威汽零	指	杭州热威汽车零部件有限公司，系公司全资子公司
热威洁净	指	杭州热威洁净技术有限公司，系公司控股子公司
热威工业	指	杭州热威工业技术有限公司，系公司全资子公司
厦门布鲁克	指	厦门布鲁克投资有限公司，系公司控股股东
布鲁克企管	指	杭州布鲁克企业管理合伙企业（有限合伙），系公司股东
宁波热威	指	宁波热威投资管理合伙企业（有限合伙），系公司股东
真容易品投资	指	杭州真容易品投资有限公司，系实际控制人控制的企业
布鲁克国际	指	Brook Investments Global Limited，系实际控制人控制的企业
保荐机构	指	国泰海通证券股份有限公司
审计机构、会计师事务所	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司章程》	指	《杭州热威电热科技股份有限公司公司章程》
元、万元、亿元	指	如无特殊说明，即指人民币元、人民币万元、人民币亿元
美的	指	美的集团股份有限公司，系公司客户
三星	指	Samsung Electronics Co.,Ltd.，系公司客户
海尔	指	海尔智家股份有限公司，系公司客户
德龙	指	De'Longhi S.p.A.，系公司客户
阿奇力克	指	Arcelik A.S.，系公司客户
松下	指	Panasonic corporation，系公司客户
博世	指	Robert Bosch GmbH，系公司客户
伊莱克斯	指	AB Electrolux，系公司客户

惠而浦	指	Whirlpool Corporation, 系公司客户
伊莱克斯商用	指	Electrolux Professional, 系公司客户
日立	指	日立高新技术(上海)国际贸易有限公司, 系公司客户
威能	指	Vaillant Group, 系公司客户
东丽	指	东丽医疗科技(青岛)股份有限公司, 系公司客户
英格斯	指	英格斯模具制造(中国)有限公司, 系公司客户
博格华纳	指	BorgWarner Inc., 系公司客户
韩国佑理	指	韩国佑理株式会社, 系公司客户
法雷奥	指	FTE automotive Slovakia s.r.o.-Valeo Powertrain Systems Driveline, 系公司客户
马瑞利	指	Highly Marelli Holdings Co., Limited, 系公司客户
海信三电	指	Sanden Corporation, 系公司客户

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	杭州热威电热科技股份有限公司
公司的中文简称	热威股份
公司的外文名称	Hangzhou Heatwell Electric Heating Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Heatwell
公司的法定代表人	楼冠良

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张亮	卞欢
联系地址	浙江省杭州市滨江区长河街道建业路576号	浙江省杭州市滨江区长河街道建业路576号
电话	0571-86697018	0571-86697018
传真	0571-86690083	0571-86690083
电子信箱	IR@e-heatwell.com	IR@e-heatwell.com

三、基本情况简介

公司注册地址	浙江省杭州市滨江区长河街道建业路576号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	浙江省杭州市滨江区长河街道建业路576号
公司办公地址的邮政编码	310053
公司网址	www.e-heatwell.com
电子信箱	IR@e-heatwell.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	热威股份	603075	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	浙江省杭州市萧山区润奥商务中心T2写字楼
	签字会计师姓名	叶喜撑、张琳、黄兰君
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国泰海通证券股份有限公司
	办公地址	上海市静安区南京西路768号
	签字的保荐代表人姓名	周舟、田稼
	持续督导的期间	2023年9月11日至2025年12月31日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	1,924,122,995.56	1,676,034,936.91	14.80	1,686,941,093.39
归属于上市公司股东的净利润	299,737,167.79	249,999,490.25	19.90	241,534,218.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	286,259,228.22	241,971,464.96	18.30	236,606,480.76
经营活动产生的现金流量净额	259,916,085.99	393,141,859.91	-33.89	280,334,068.03
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	2,103,209,107.78	1,993,273,209.69	5.52	1,041,559,844.59
总资产	2,985,132,899.64	2,762,477,421.42	8.06	2,096,706,146.73

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益(元/股)	0.75	0.68	10.29	0.67
稀释每股收益(元/股)	0.75	0.68	10.29	0.67
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.72	0.65	10.77	0.66
加权平均净资产收益率(%)	14.75	19.43	减少4.68个百分点	25.62
扣除非经常性损益后的加权平均	14.09	18.81	减少4.72个百	25.09

净资产收益率 (%)			分点	
------------	--	--	----	--

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额同比下降 33.89%，主要系公司根据资金需求情况，本期同比减少了应收款项融资的出售，导致本期销售商品收到的现金未随收入增长而增加，而采购商品支付的现金随收入增长而增加。

2、加权平均净资产收益率同比减少 4.68 个百分点，主要系 2023 年下半年公司发行上市，净资产增加所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2024年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	418,152,540.13	486,581,654.14	509,205,751.45	510,183,049.84
归属于上市公司股东的净利润	57,090,849.58	83,456,126.93	88,221,818.11	70,968,373.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	53,308,913.58	80,741,263.88	85,368,107.37	66,840,943.39
经营活动产生的现金流量净额	11,015,024.96	24,524,022.10	103,300,529.36	121,076,509.57

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注 (如适用)	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括	-263,527.85		-63,533.70	24,835.78

已计提资产减值准备的冲销部分				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	6,241,519.28		10,080,918.89	7,958,559.47
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	12,462,853.74		1,231,160.46	5,154,252.75
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-982,134.76		1,957,547.70	551,889.05
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-2,478,443.04	-5,695,649.52
减：所得税影响额	3,980,770.84		2,699,625.02	3,066,150.09
少数股东权益影响额（税后）				
合计	13,477,939.57		8,028,025.29	4,927,737.44

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	308,541,981.84	453,033,974.01	144,491,992.17	12,462,853.74
应收款项融资	55,473,728.38	154,272,963.44	98,799,235.06	-5,214,810.02
合计	364,015,710.22	607,306,937.45	243,291,227.23	7,248,043.72

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，在公司董事会的战略引领下，管理层紧密围绕既定发展战略，持续优化经营管理体系，积极应对市场环境变化，实施多样市场策略，不断提升公司核心竞争力。公司深入推进“技术创新、管理创新、制造创新”三位一体的创新驱动战略，确保了公司经营活动的稳健运行。通过持续的技术研发投入和管理效能提升，巩固了市场地位，实现了营业收入与利润双增长，为股东创造了可持续的价值回报。

1、公司营业收入实现增长

公司加大市场拓展与新品开发力度，持续提升制造交付能力，2024年营业收入较去年同期增长14.80%，三大业务板块民用电热元件、新能源车电热元件、工业电热元件较去年同期均实现稳定增长。

(1) 民用电热元件领域

报告期内，公司发挥规模优势、供应链优势及制造优势，民用电热元件存量业务实现增长；加强新品开发管理与批量转化，新品销售额实现增长。

分产品来看，厨房电器、衣物护理、卫浴电器电热元件三大品类营业收入均实现增长；暖通电器电热元件受欧洲宏观环境与政策影响，收入同比下降；清洁类电器电热元件作为新品类得益于家电消费升级及消费者生活习惯的变化等因素，电热元件销量提升。

公司将持续关注市场动态及客户需求变化，适时调整经营策略，把握市场机遇，巩固行业领先地位。

(2) 新能源车电热元件领域

报告期内，公司新能源车电热元件领域业务收入持续增长。公司持续深化与全球知名汽车零部件供应商博格华纳、海信三电、韩国佑理、法雷奥、马瑞利等的战略合作，并积极与国内汽车零部件供应商合作，拓展在国内自主品牌新能源车上的使用，为公司未来业绩增长注入新动力。公司在技术研发、客户拓展、产能布局等方面取得显著成效，获得客户高度认可，进一步巩固了行业地位。为进一步拓展海外市场，泰国汽零工厂通过了VDE及重要客户审核，具备批量生产资质，为未来开拓美洲及印度市场做好储备。

(3) 工业电热元件领域

报告期内，工业电热元件领域业务收入保持稳定增长。公司依托在民用电热元件领域积累的技术优势和丰富经验，聚焦优先开发的细分领域，积累了一批头部客户。其中，在橡塑行业领域，成功攻克微型电热管的技术瓶颈，该产品具有体积小、热效率高等显著优势，已进入小批量生产阶段，供给多个国际头部客户；在半导体行业领域，与行业内多家知名企业展开合作，部分产品开始小批量供货；在储能液冷温控领域，公司与行业内头部企业深入合作，多款产品开始批量稳定供货。

2、公司净利润较去年同期实现增长

公司持续优化生产工艺和供应链管理、推进产线自动化改造和精益生产管理，有效提升了生产效率；公司持续推进新品的量产转化，优化了产品结构；财务费用中的融资成本较去年同期有所下降。得益于上述因素的综合影响，报告期内公司归属于上市公司股东的净利润较去年同期增长19.90%。

3、公司持续优化绩效考核体系和关键人才激励体系

公司在2024年实施了第一期股权激励计划，同时进一步完善关键人才激励体系，通过多元化激励手段，吸引、培养和保留核心人才，为公司高质量发展提供强有力的人才保障。

二、报告期内公司所处行业情况

1、家用电器行业的情况

根据欧睿数据，2024年全球核心家电产品零售额达到2,882亿美元，同比增长2.1%；全球小家电产品零售额达到2,451亿美元，同比增长3.1%。发达国家市场在面临高利率以及消费者信心不足的情况下，整体增长承压。而新兴市场国家如中东、东南亚以及非洲地区，正处于经济快速发展阶段，随着生活水平逐步提高，对各类家电产品需求旺盛，整体增长稳健。

根据海关总署数据显示，2024年中国家用电器出口数量高达448,144.5万台，同比增长20.8%；出口总额达到7,122.0亿元，同比增长15.4%。

2024年度，国内家用电器行业保持稳健增长态势，根据奥维云网(AVC)推总数据显示，2024年中国家电全品类（不含3C）零售额9,071亿元，同比增长6.4%。2024年洗衣机、干衣机、洗

碗机、嵌入式微蒸烤、净水器、清洁电器、咖啡机等品质需求类产品快速渗透，全年零售额的同比分别增长 7.6%、25.7%、17.2%、16.2%、17.2%、24.4%、28.6%。在当今消费市场的大环境下，消费者对于品质生活的追求呈现出向更高层次不断进阶的趋势，多样化的生活方式，推动了家电市场的增长。同时，技术进步促进了智能家电的发展，智能家电采用人工智能、物联网、非接触式技术、集成智能家居等先进技术，为用户带来安全、安心、便捷的家居体验，进一步推动智能家电的市场增长。

公司始终坚持内外销市场并重的战略方针，凭借优质的产品品质与服务，与全球家电行业领军企业建立了长期稳定的战略合作伙伴关系，为电热元件业务的持续增长和市场拓展提供了有力保障。在研发与生产方面，公司以创新为驱动，持续推进新产品的研发与量产，进一步丰富了产品线，显著提升了市场竞争力。同时，公司紧跟家电行业发展趋势，积极布局智能家居、健康生活及环保节能等领域，与新兴家电企业协同开发创新产品，充分整合各方资源，多维度参与行业技术升级，为家电行业的创新发展注入新动能。

2、新能源汽车行业的情况

根据 EV Tank 的数据显示，2024 年全球新能源汽车（含乘用车和商用车）销量达到 1,824 万辆，同比增长 24.4%，中国市场以绝对优势引领增长，而欧美市场面临政策不确定性与需求滑坡的双重挑战，增势放缓。

2024 年，在政策红利释放、产品供给多元化、价格降低和基础设施持续改善等多重因素共同作用下，国内新能源汽车产销量突破 1,000 万辆。根据中国汽车工业协会的数据显示，2024 年，新能源汽车产销分别完成 1,288.8 万辆和 1,286.6 万辆，同比分别增长 34.4%和 35.5%，新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的 40.9%，较 2023 年提高 9.3 个百分点，标志着我国汽车消费结构转型取得突破性进展。未来行业竞争将聚焦技术创新、成本控制与全球化布局，中国车企有望进一步巩固领先地位。

新能源汽车行业的持续向好发展将有效带动汽车热管理系统零部件的增量市场，公司为新能源汽车热管理系统的一级供应商提供厚膜、电热管及铝铸件等三种加热技术路线的产品，满足不同技术路线客户的多样化需求，得到客户与市场的认可。在原有客户的基础上，公司新增多家客户定点，尤其是开发了多家国内新能源汽车热管理系统制造商客户，合作汽车品牌数量不断增加。公司始终坚持以研发为导向，密切关注市场需求，掌握行业动态，提前布局相关研发需求，除了在热管理系统的应用以外，积极拓展电热元件在新能源汽车其他场景的应用。

3、工业装备行业的情况

2024 年，工业装备行业在全球经济复苏与技术革新的双重驱动下，呈现出多元化的发展态势，工业装备行业处于成熟期向智能化、绿色化升级的关键阶段。2024 年 3 月，工业和信息化部等七部门联合发布《关于印发推动工业领域设备更新实施方案的通知》，推动工业领域大规模设备更新，实施制造业技术改造升级工程，以数字化转型和绿色化升级为重点，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展，为发展新质生产力，提高国民经济循环质量和水平提供有力支撑。预计到 2027 年，工业领域设备投资规模较 2023 年增长 25%以上。其中部分高端制造行业呈现高速发展阶段，例如半导体设备制造行业，受益于人工智能、物联网等新兴技术的快速发展，产业链国产化进程加快，国内企业在关键设备和材料领域取得突破；储能行业在“双碳”目标引领下，迎来爆发式增长，电化学储能、氢能储能等技术路线并行发展，大型储能项目加速落地，行业标准化和规模化

水平不断提升。总体来看，工业装备行业正朝着智能化、绿色化、高端化方向迈进，未来发展空间广阔。

公司积极拓展工业领域电热元件及系统的研发、制造和销售，包括橡塑工程、医疗与检测、特种设备、能源、半导体等领域的电热元件。凭借持续的技术创新与良好的产品品质，公司已成功切入多家行业头部企业的供应链体系，建立起深度战略合作关系，部分产品已经实现量产，多款样品处于验证测试阶段。

三、报告期内公司从事的业务情况

(一) 主营业务情况





热威股份是一家专业从事电热元件和组件的研发、生产及销售的企业。公司自成立以来深耕电热元器件领域，积极响应绿色低碳发展、新能源转型的国家战略，助力下游民用电器、商用电器、工业装备和新能源汽车等行业发展。



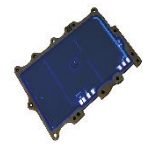
公司在电热领域积累了大量优质客户，包括美的、三星、海尔、德龙、伊莱克斯、博世、惠而浦、阿奇力克、松下、威能等国内外知名电器企业，以及伊莱克斯商用、东丽、英格斯、博格华纳等商用电器、工业装备和新能源车领域企业。公司坚持以客户为中心的理念，凭借可靠的研发能力、生产制造能力、产品品质与服务保障，多次荣获客户“优秀供应商”等奖项。

(二) 主要产品情况

公司电热元件分为民用电器电热元件、商用电器电热元件、工业装备电热元件和新能源汽车电热元件。民用电器电热元件和商用电器电热元件广泛应用于厨房、衣物护理、卫浴和暖通等各类应用场景的电器中；工业装备电热元件作为核心加热部件，广泛运用于注塑设备、医疗设备、半导体设备、储能、特种设备等；新能源汽车电热元件主要用于新能源汽车热管理系统中的高压液体加热器。

公司主要产品如下：

系列	产品大类	主要用途	图例
民用电器电热元件	厨房电器电热元件	应用于厨房场景的烹饪、清洗、烘焙等电器中，主要功能为保温、消毒杀菌、烘干加热、产生热水和蒸汽等	
	衣物护理电器电热元件	应用于衣物护理场景的电器中，主要功能为升高水温以方便衣物污渍溶解和杀菌、和风机配合产生热风烘干湿衣物	
	卫浴电器电热元件	应用于卫浴场景的电器中，主要功能为保温或升高水温以供洗浴、冲洗	
	暖通电器电热元件	应用于采暖、空气调节等暖通电器中，主要功能为提高空气或管道中水的温度以供室内取暖	

商用电器/工业装备电热元件	商用电器电热元件	应用于商用场景的电器中，主要功能为对饮料制作、餐具洗涤、食品烹饪、织物洗涤等提供加热功能	
	工业装备电热元件	医疗设备、暖通工程、注塑设备等等的核心加热功能	
新能源汽车电热元件	新能源汽车电热元件	运用于新型高压液体加热器，主要功能为通过加热液体实现座舱保温以及调节动力电池组温度，确保电池组高效率运作	

(三) 主要经营模式

1、采购模式

公司实行“以产定购”和“策略采购”相结合的采购模式，整体采购任务由供应链管理部门统筹管控，具体涵盖采购策略的制定、工厂采购规范性监管、供应商开发与优化、采购成本与库存精益化管理、新品原材料与新材料的开发等采购职责。

公司原材料采购主要分为大宗原材料采购和其他材料采购，其中大宗原材料包括不锈钢带料、管材、电阻丝、氧化镁粉和铝锭等，采购规模较大且市场价格波动具有不确定性，公司供应链管理部根据大宗商品价格行情和市场预测采取集中采购的策略性采购措施，通过集中采购增强议价能力，有效平抑价格波动风险从而降低采购成本并保障产品的稳定供货；其他材料主要包括电气元件、五金件、橡塑材料和贵金属浆料等，该类物料规格型号较多，市场供应充足，公司供应链管理部按照生产计划实施动态采购管理，保障物料稳定获取。

2、生产模式

公司采用“以销定产”和“安全库存”相结合的生产模式，通过合理规划产能和产量，不断优化生产资源配置效率，由于下游终端客户对电热元件产品材料、形态和性能有不同的定制化需求，因此生产过程表现出明显的非标准化和模块化特点，公司通过模块化设计平台实现定制化产品开发，运用柔性生产技术满足非标产品制造需求。公司在国内建有杭州滨康路生产基地、杭州建业路生产基地、江山生产基地、安吉生产基地，同时在海外布局了泰国生产基地等五大生产基地，各生产基地协同配合保障产品高效生产与交付。

3、销售模式

公司营销与开发中心负责市场运作和管理工作，主要包括技术交流、商务谈判、签订合同、产品交付、客户回款、对账等环节。

公司销售主要采用直销模式。通过与客户直接沟通和对接精准把控客户需求，及时响应客户疑问，增强客户满意度与忠诚度。公司直销模式的客户主要为美的、三星、海尔、德龙、伊莱克斯、博世、惠而浦、阿奇力克、松下、日立等电器制造商和博格华纳等汽车零部件制造商。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司自成立以来即深耕电热元器件领域，不断提升市场竞争力，在电热元件领域积累了大量优质客户，具有较高的市场地位。

(1) 技术优势

公司自成立以来始终专注于电热元器件领域的深度研发与创新突破，积极响应绿色低碳发展、新能源转型的国家战略，助力下游民用电器、新能源汽车等行业的发展。公司坚持以技术为导向，持续推动核心技术研发成果实现商业化转化。在民用电器领域，公司电热元件产品体系具有“多产品、多规格、多客户”的特点，在产品研发上具有较强的技术优势和市场需求响应能力，能满足不同客户的定制化需求。在新能源汽车领域，公司成功地将厚膜电热元件的应用领域拓展至新能源汽车热管理系统中，是厚膜电热元件在新能源汽车行业推广的市场开拓者之一，有望凭借自身产品研发优势持续扩展新业务。

(2) 客户优势

经过多年的经营积累和技术沉淀，凭借可靠的产品质量以及丰富的产品品类，公司积累了大量的优质客户群体。例如美的、三星、海尔、德龙、伊莱克斯、博世、惠而浦、阿奇力克、松下等行业内的龙头企业，业务规模较大，对电热元件产品需求稳定，为了确保产品的安全性、稳定性，通常不会轻易更换供应商，客户忠诚度较高，使得公司与其建立起相对稳定长期的合作关系，有利于公司更精准把握下游客户需求，快速响应市场需求变化，持续推动主营业务发展；此外，优质客户资源的积累及产品成功应用案例具有较强的示范效应，有利于公司开拓潜在客户。

(3) 多样化制造能力

公司及管理团队拥有多年的电热元件制造经验，形成了完备的产品设计、工艺设计、工装与模具设计的技术体系，自主设计与制作了生产用工装模具、实验测试设备、专用设备、自动化设备，并外购先进设备，同时具备大批量流水线制造和离散化制造能力。公司针对下游行业客户的不同需求，在满足客户个性化需求的基础上，不断进行单元化、自动化、精益化、数字化改造，提升效率、响应交付、提升品质、降低成本，为客户提供低成本、高品质产品，为员工创造舒适的作业环境，支撑企业健康、绿色、可持续发展。

(4) 快速供货优势

公司作为主要的电热元件生产企业之一，快速响应、供货及时的优势集中体现为规模生产优势、供应链优势和区位优势。

规模生产优势。产能优势既能很好地稳定产品质量，保证产品的交货期，而且在达到定机定量生产之后，能节省停机时间，保证高效地连续生产，从而稳定产品质量并降低成本；同时，规模化生产使公司获得更加稳定的原材料供应，降低采购成本并提高盈利能力。

供应链优势。经过多年的经营积累，公司已与主要供应商建立了良好的业务合作关系，信誉度较高，采购渠道通畅。同时，公司将品质管理延伸至采购端，构建了供应链品质管理体系，保证各类原材料的快速交付，保障了生产连续性和质量稳定性。

区位优势。公司境内生产基地位于浙江省，交通便捷，经济发达，周边有完整的供应链体系；公司境外生产基地位于泰国，临近国际家电厂商于东南亚的工厂，在原材料选购、货物运输等方面均具有显著优势。

(5) 质量管理优势

公司通过了 ISO9001:2015 质量管理、ISO14001:2015 环境管理和 IATF 16949:2016 汽车行业质量管理、ISO50001:2018 能源管理等体系认证,并以认证要求为基础,建立了全面的质量管理制度,产品质量控制贯穿于研发设计、采购、生产、销售全环节;建立了包括扫描电镜、X光检测、金相分析、光谱分析、寿命测试和热成像检测等在内的一系列试验与测量系统。

(6) 人才优势

公司自成立以来,始终注重人才培养工作,培育了一大批优秀的管理、技术人才,并形成稳定的管理层、研发团队和核心技术团队,人才优势明显。在长期的发展历程中,初创、成长和发展期的骨干人员均已成为关键管理人员、业务骨干和核心人员。公司也适时推出了股权激励计划,公司主要关键管理人员、业务骨干、核心人员持有公司的股权,员工的个人职业规划与企业发展目标保持一致,增强员工归属感与忠诚度,激发工作积极性;公司拥有丰富的电热元件技术人才储备,覆盖了材料加工与应用、先进制造、先进工艺及装备、新能源与节能以及绿色环保等技术领域;公司管理团队经验丰富,能够准确判断并把握行业走势,企业治理能力突出。

公司专业人才储备充足,有助于公司实现高效管理,顺利应对市场环境变化,保持持续、稳定的创新能力,是公司发展的重要保障。

五、报告期内主要经营情况

报告期内公司实现营业收入 192,412.30 万元,较上期增长 14.80%,实现归属于上市公司股东的净利润 29,973.72 万元,较上期增长 19.90%。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,924,122,995.56	1,676,034,936.91	14.80
营业成本	1,326,298,799.88	1,167,025,616.67	13.65
销售费用	26,395,225.84	22,195,392.62	18.92
管理费用	128,041,327.36	106,479,036.25	20.25
财务费用	-5,828,471.49	-1,452,093.71	不适用
研发费用	101,706,102.34	93,510,809.06	8.76
经营活动产生的现金流量净额	259,916,085.99	393,141,859.91	-33.89
投资活动产生的现金流量净额	-259,138,895.08	-438,208,723.41	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-178,395,916.48	454,699,947.22	不适用

销售费用变动原因说明:主要系营业收入增长,销售费用相应增长。

管理费用变动原因说明:主要系营业收入增长,管理费用相应增长。

财务费用变动原因说明:报告期内利息收入较上年同期增长。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:根据资金需求情况,本期同比减少了应收款项融资的出售,导致本期销售商品收到的现金未随收入增长而增加,而采购商品支付的现金随收入增长而增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系购买大额存单及理财产品减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系 2023 年度首次公开发行股票,募集资金到账。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、收入和成本分析

√适用 □不适用

本期主营业务收入比上年同期增长了 14.92%，主营业务成本比上年同期增长了 13.77%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电热元器件行业	1,908,033,600.11	1,321,838,105.75	30.72	14.92	13.77	增加 0.70 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
民用电热器电热元件	1,590,028,006.74	1,117,669,783.06	29.71	13.97	13.13	增加 0.53 个百分点
商用电热器/工业装备电热元件	123,477,087.07	74,432,197.10	39.72	20.16	22.20	减少 1.01 个百分点
新能源汽车电热元件	157,066,510.02	107,416,558.26	31.61	28.95	22.97	增加 3.33 个百分点
配件及其他	37,461,996.28	22,319,567.33	40.42	-7.81	-12.97	增加 3.53 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	845,727,880.83	618,003,008.04	26.93	23.43	21.87	增加 0.93 个百分点
境外	1,062,305,719.28	703,835,097.71	33.74	8.94	7.49	增加 0.89 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)

				(%)	(%)	
直销	1,905,991,135.51	1,320,707,156.87	30.71	14.89	13.78	增加 0.68个 百分点
经销	2,042,464.60	1,130,948.88	44.63	53.78	4.14	增加 26.40个 百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

- 1.报告期内，民用电器电热元件营业收入 159,002.80 万元，占主营业务收入 83.33%；
- 2.报告期内，新能源汽车电热元件营业收入 15,706.65 万元，较上年同期增长。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比 上年增减 (%)	销售量比 上年增减 (%)	库存量比 上年增减 (%)
民用电器 电热元件	万支	9,204	9,055	769	28.78	27.64	24.03
商用电器/ 工业装备 电热元件	万支	144	142	15	1.41	-1.39	7.14
新能源汽 车电热元 件	万支	305	252	84	90.63	45.66	170.97

产销量情况说明

报告期内，新能源汽车电热元件生产量及库存量比上年增长，主要系营业收入的增长。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
电热元器件行业	料、工、费等	1,321,838,105.75	100.00	1,161,859,331.63	100.00	13.77	
	其中：直接材料	888,545,289.99	67.22	782,112,241.25	67.32	13.61	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
民用电器电热元件	料、工、费等	1,117,669,783.06	84.55	987,952,038.94	85.03	13.13	
	其中：直接材料	767,394,099.08	58.06	677,038,853.77	58.27	13.35	
商用电器/工业装备电热元件	料、工、费等	74,432,197.10	5.63	60,907,766.05	5.24	22.20	
	其中：直接材料	43,067,450.40	3.26	36,052,475.49	3.10	19.46	
新能源汽车电热元件	料、工、费等	107,416,558.26	8.13	87,353,331.95	7.52	22.97	
	其中：直接材料	63,439,951.83	4.80	51,818,410.94	4.46	22.43	
配件及其他	料、工、费等	22,319,567.33	1.69	25,646,194.69	2.21	-12.97	
	其中：直接材料	14,643,788.68	1.11	17,202,501.05	1.48	-14.87	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A.公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额74,077.68万元，占年度销售总额38.82%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0.00万元，占年度销售总额0.00%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B.公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额22,847.93万元，占年度采购总额23.28%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0.00万元，占年度采购总额0.00%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明：

无

3、费用

适用 不适用

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例 (%)
销售费用	26,395,225.84	22,195,392.62	18.92
管理费用	128,041,327.36	106,479,036.25	20.25
财务费用	-5,828,471.49	-1,452,093.71	不适用
研发费用	101,706,102.34	93,510,809.06	8.76

4、研发投入

(1).研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	101,706,102.34
-----------	----------------

本期资本化研发投入	
研发投入合计	101,706,102.34
研发投入总额占营业收入比例 (%)	5.29
研发投入资本化的比重 (%)	

(2).研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	394
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	15.94%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
本科及以上	199
专科	102
高中及以下	93
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下 (不含30岁)	152
30-40岁 (含30岁, 不含40岁)	119
40-50岁 (含40岁, 不含50岁)	82
50-60岁 (含50岁, 不含60岁)	37
60岁及以上	4

(3).情况说明

□适用 √不适用

(4).研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、 现金流

√适用 □不适用

单位: 元

项目	本期金额	上期金额	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	259,916,085.99	393,141,859.91	-33.89
投资活动产生的现金流量净额	-259,138,895.08	-438,208,723.41	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-178,395,916.48	454,699,947.22	不适用

现金流项目变动原因说明详见本节五、(一) 主营业务分析。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

单位：元

1、资产及负债状况

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	448,534,879.66	15.03	624,969,290.46	22.62	-28.23	利用闲置资金进行现金管理
交易性金融资产	453,033,974.01	15.18	308,541,981.84	11.17	46.83	
应收票据	61,102,560.74	2.05	31,328,618.56	1.13	95.04	部分客户结算方式变化
应收账款	475,404,686.24	15.93	383,525,565.03	13.88	23.96	本期收入规模同比增长
应收款项融资	154,272,963.44	5.17	55,473,728.38	2.01	178.10	本期减少了应收款项融资的出售
预付款项	4,260,218.64	0.14	6,309,410.77	0.23	-32.48	部分供应商结算方式变化
其他应收款	2,208,886.72	0.07	5,444,636.49	0.20	-59.43	保证金减少
固定资产	854,467,137.97	28.62	748,806,165.09	27.11	14.11	工程完工转固
在建工程	11,266,889.63	0.38	92,327,799.38	3.34	-87.80	工程完工转固
长期待摊费用	2,061,926.07	0.07	1,162,593.47	0.04	77.36	主要系广告宣传费
其他非流动资产	13,042,051.91	0.44	9,915,171.05	0.36	31.54	预付返利增加
应付账款	235,077,786.41	7.87	188,243,239.36	6.81	24.88	主要系随本期收入上升采购额随之上升所致
合同负债	9,769,762.41	0.33	12,931,366.75	0.47	-24.45	主要系本期预收货款减少所致
应交税费	37,550,723.78	1.26	27,575,780.58	1.00	36.17	主要系企业所得税增加所致
其他应付款	31,528,239.12	1.06	2,112,231.90	0.08	1,392.65	限制性股票回购义务
其他流动负债	1,288,743.64	0.04	3,691,125.06	0.13	-65.09	已背书未到期供应链票据减少所致
递延收益	16,995,700.54	0.57	6,058,063.26	0.22	180.55	主要系与资产相关的政府补助增加所致

其他说明：
无

2、境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产181,580,661.43（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为6.08%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见第十节财务报告第七部分，合并财务报表项目注释：31、所有权或使用权受限资产。

4、其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

相关分析请参见前述“经营情况讨论与分析”中的相关内容。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

1、重大的股权投资

适用 不适用

2、重大的非股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数[注 1]	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度[注 1]	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
年产4,000万件电热元件生产线扩建项目	362,891,000.00	80,725,235.01	19,039,147.53	98,824,821.37	419,585.58	519,975.59	76.24	79.00				募集资金
杭州热威汽车零部件有限公司年产500万台新能源汽车加热管理系统加热器项目	234,221,000.00	3,060,024.35	16,033,652.20	15,009,088.65		4,084,587.90	36.96	40.00				募集资金
总部大楼及技术研发中心升级改造项目[注 2]	44,843,000.00	5,930,051.28	7,985,363.31	13,127,803.97		787,610.62	83.27	85.00				募集资金+自筹资金
合计		89,715,310.64	43,058,163.04	126,961,713.99	419,585.58	5,392,174.11	/	/			/	/

[注 1] 预算数仅为募投项目中的工程施工和设备投入预算金额(含税)，工程累计投入占预算比例为项目累计投入的工程施工和设备金额(包括购入后可直接使用的无需调试安装的未通过在建工程核算的设备)占预算比例(工程进度同口径)；

[注 2] 2024年1月21日，公司召开第二届董事会第十次会议和第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目实施内容及内部投资结构的议案》，同意公司将募投项目“技术研发中心升级项目”中的研发方向进行调整，并同意将募投项目的内部投资结构进行调整，增加了该募投项目中工程和设备项的募集资金投入预算，“总

部大楼及技术研发中心升级改造项目”总预算同步进行了调整。期末，公司根据工程实际建设情况对总部大楼及技术研发中心升级改造项目的预算数由 38,676,333.33 元调整为 44,843,000.00 元，主要系调整了其中总部大楼的建设预算。

3、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	308,541,981.84	447,044.56			1,619,021,287.50	1,476,000,000.00	1,023,660.11	453,033,974.01
应收款项融资	55,473,728.38			5,214,810.02			104,014,045.08	154,272,963.44
合计	364,015,710.22	447,044.56		5,214,810.02	1,619,021,287.50	1,476,000,000.00	105,037,705.19	607,306,937.45

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例 (%)
远期结售汇产品		135.93	44.70			14,224.23	110.41	0.05
期货产品[注]					685.42	741.06		
合计		135.93	44.70	0.00	685.42	14,965.29	110.41	0.05
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	不适用							
报告期实际损益情况的说明	报告期内，公司远期结售汇合约交割收益 93.33 万元，公允价值变动损益 44.70 万元，期货收益-5.68 万元。							
套期保值效果的说明	远期结售汇：利用外汇工具的套期保值功能，降低了汇率波动对公司的影响，规避了汇率大幅波动对公司生产经营的不利影响，有利于保障公司经营目标的实现。 期货：利用期货市场的套期保值功能，规避了生产经营中的产品及原材料价格波动风险，减少因原材料价格波动造成的产品成本波动，有利于保证产品成本的相对稳定，降低对公司的经营影响。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>远期结售汇：1、汇率波动风险:在汇率行情变动较大情况下，银行远期结售汇汇率报价可能偏离公司实际收付外币时的汇率,若偏离值较大,将可能造成公司汇兑损失。针对该风险，公司在签订远期结售汇业务合约时严格按照公司预测的收汇、付汇期和金额进行交易，所有远期结售汇业务均有真实的贸易背景。2、内部控制风险:远期结售汇交易专业性较强，复杂程度高，可能会由于内控制度不完善而造成风险。针对该风险，公司将加强相关人员的业务培训和职业道德培训，提高从业岗位人员的综合素质。同时建立了相关内控管理制度，对交易审批权限、内部审核流程、决策程序等做出规定。3、客户违约风险:客户应收账款发生逾期，贷款无法在预测的回款期内收回，会造成远期结汇延期交割导致公司损失。针对该风险，公司高度重视应收账款的风险管控，严控逾期应收账款和坏账，努力提高回款预测的准确度，降低预测风险。</p> <p>期货：1、市场风险：期货行情变动较大，可能产生价格波动风险，造成期货交易的损失。针对该风险，公司配备专业人员组成套期保值工作小组，负责制定相关的风险管理制度和流程，核准交易决策；公司建立账户及资金管理制度，严格控制套期保值的资金规模，不得影响公司正常经营；董事会授权套期保值工作小组在额度以内开展期货交易业务，就公司套期保值关键要素如保值品种、最高保值量、最大资金规模、目标价位等重大事项在授权范围内作出决策。</p>							

已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司对报告期内衍生品投资收益情况进行了确认，报告期内确认投资收益 87.65 万元，公允价值变动损益 44.70 万元。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 4 月 16 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2024 年 5 月 8 日

[注]报告期内购入金额及报告期内售出金额均指仓位金额

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

其他说明：

无

4、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司名称	持股比例 (%)	业务性质	主要产品或服务	注册资本 (万元)	总资产 (万元)	净资产 (万元)	营业收入 (万元)	净利润 (万元)
安吉热威	100	制造业	民用电热器电热元件	20,500.00	90,462.49	52,584.84	122,609.03	17,905.04
江山热威	100	制造业	民用电热器电热元件	5,171.0129	19,395.28	14,547.62	30,031.22	6,201.51

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析**(一) 行业格局和趋势**

√适用 □不适用

根据 2024 年行业调研报告，全球家电行业在经历了几年的波动后，逐步进入稳定增长阶段。欧睿数据显示，2024 年，全球核心家电产品零售额达到 2,882 亿美元，同比增长 2.1%；全球小家电产品零售额达到 2,451 亿美元，同比增长 3.1%。

随着人工智能、物联网等技术的快速发展，智能化浪潮席卷家电行业，推动新兴家电应用场景不断涌现，为行业发展注入新的活力，市场规模在不断扩大。特别是在智能家电领域，头部企业的研发投入和市场推广力度显著增强，推动了行业整体技术水平的提升。

我国不仅是全球最大的家电产品生产基地，同时也是重要的消费市场和出口国，在产业配套能力、技术应用水平及服务体系等方面均处于国际领先地位。特别是在全球产业转移的宏观背景下，依托完善的产业链配套优势、显著的劳动力成本优势以及庞大的市场规模优势，我国已发展成为全球电热元件产业的核心产销基地。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

1、公司修订了到 2030 年的发展规划，并细化了具体的实施路径，通过科学、系统的规划体系，确保公司中长期发展目标的清晰性与可实施性。

2、公司将持续加大研发投入，建立分级研发体系，以创新为核心驱动力，全面推进产品升级与技术突破，加速科技成果转化。

3、公司持续推进生产方式转型，加大产线自动化改造力度，导入精益生产模式并提高数智化能力，不断提升生产效率与快速响应能力。

4、公司持续深化全球布局，提升国际竞争力；加强国际化人才队伍建设，将人才国际化作为推动公司国际化战略落地的重要保障，持续提升国际化经营水平。

(三)经营计划

√适用 □不适用

1、民用事业部

民用事业部将持续深化市场拓展战略，聚焦低份额市场及客户，制定针对性策略，提高各品类市场占有率，同时将持续加大新品开发力度，拓展应用场景和品类。

2、新能源车电热元件领域

新能源车电热元件领域，公司将在稳固现有客户合作关系的基础上，拓展现有客户新项目的合作机会，扩大现有客户的合作份额；进一步拓展国内市场，积极寻求与更多国内新能源车企的合作机会，力争在新能源车电热元件领域取得更大的突破。

3、工业电热元件领域

在工业电热元件领域，公司将持续加大研发投入，积极探索与行业内头部企业的战略合作，以提升技术水平和市场竞争力。通过强化项目管理机制，优化资源配置，确保项目高效推进，并积极推动项目落地实施。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1、民用电器行业市场规模增长放缓及竞争加剧的风险

公司民用电器电热元件收入占主营业务收入比重较高，下游民用电器行业的市场规模及竞争程度较大程度影响公司的经营业绩。全球经济的不确定性日益凸显，市场复杂多变，挑战与机遇并存，国内外不同市场需求及不同细分领域的需求差异较大，对公司业绩不确定性产生影响，市场竞争加剧，可能导致公司营业收入和净利润下降。

2、境外业务风险

公司已成功进入多家跨国家电企业的供应链体系，产品具备性价比优势和一定的品牌影响力。公司境外销售收入占比较高。公司境外收入可能受到贸易政策、产业政策、法律政策、政治经济形势等因素变化的影响。此外，各国货币受全球政治、经济环境的变化而波动，具有一定的不确定性。如果国际贸易环境的不确定性加剧，主要进口国设置贸易壁垒、准入壁垒等，将会对公司的境外业务造成一定的影响。

3、原材料价格波动风险

公司产品的直接材料占主营业务成本的比例较大，公司生产耗用的原材料主要包括电气元件、不锈钢带料、五金件、管材、硅胶橡塑、氧化镁粉、电阻丝、铝锭和贵金属浆料等，其价格受大宗商品价格影响较大，具有一定的波动性。如果上述原材料价格出现大幅上涨，且公司无法及时调整消化上述影响，可能导致公司经营业绩出现下滑。

4、宏观经济周期性波动风险

公司主要从事电热元件和组件的研发、生产及销售，产品主要应用于下游民用电器、商用电器、工业装备和新能源汽车领域，公司下游市场需求亦受到这些行业的周期性波动影响。宏观经

济发展状况良好时，将带动上述下游行业需求增加；宏观经济发展出现下行时，会导致下游行业增速放缓或不景气。目前，全球宏观经济发展的有利条件和制约因素相互交织，增长潜力和下行压力同时并存，客观上存在宏观经济周期性变化带来的系统性风险。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》和中国证监会相关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度，提升公司规范化运作水平。

(1) 关于股东和股东大会

公司治理结构能够保证所有股东特别是中小股东享有平等地位，确保股东合法行使权益，保障股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权。公司股东大会的召开严格按照《公司法》和《公司章程》等有关文件的要求履行相应的召集、召开表决程序，股东大会经律师见证并对其合法性出具法律意见书。

(2) 关于董事和董事会

公司董事会由7名董事组成，其中独立董事3名，公司独立董事按照《独立董事工作制度》等规定认真履职，客观发表自己的看法及观点，积极发挥独立董事作用。公司董事会的人数和人员构成符合有关法律、法规的要求。公司董事会根据《公司章程》《董事会议事规则》等制度的规定行使职权，并保证董事会会议严格按照程序进行。公司董事会下设审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会，为董事会的决策提供了科学和专业的意见。

(3) 关于监事和监事会

公司监事会由3名监事组成，其中1名职工代表监事，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。监事会根据《监事会议事规则》等制度的规定履行职责，对公司依法运作进行监督、对公司财务制度和财务状况进行检查、对公司定期报告进行审核并提出书面审核意见、对董事和高级管理人员执行公司职务的行为进行监督等。

(4) 关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规及《信息披露管理制度》等要求，真实、准确、完整、及时地对外披露有关信息，保证信息披露的质量；并做好信息披露前的保密工作及重大事项的内幕知情人登记备案，切实履行上市公司信息披露的义务，保证公司信息披露的公开、公平、公正，积极维护公司和投资者，特别是中小股东的合法权益。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024年第一次临时股东大会	2024年2月6日	www.sse.com.cn	2024年2月7日	审议通过以下议案： 1、《关于调整部分募集资金投资项目实施内容及内部投资结构的议案》 2、《关于补选第二届监事会非职工代表监事的议案》
2023年度股东大会	2024年5月7日	www.sse.com.cn	2024年5月8日	审议通过以下议案： 1、《关于2023年度董事会工作报告的议案》 2、《关于2023年度监事会工作报告的议案》 3、《关于独立董事2023年度述职报告的议案》 4、《关于2023年度财务决算报告的议案》 5、《关于2023年度报告及其摘要的议案》 6、《关于续聘会计师事务所的议案》 7、《关于2024年度董事薪酬方案的议案》 8、《关于2024年度监事薪酬方案的议案》 9、《关于2023年度利润分配方案的议案》 10、《关于使用自有资金进行现金管理的议案》 11、《关于开展远期结售汇业务的议案》 12、《关于2024年度向银行申请综合授信额度的议案》 13、《关于开展期货套期保值业务的议案》 14、《关于2024年度担保计划的议案》 15、《关于修订<公司章程>的议案》 16、《关于新增及修订公司部分治理制度的议案》
2024年第二次临时股东大会	2024年6月19日	www.sse.com.cn	2024年6月20日	1、《关于公司<第一期限限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》 2、《关于公司<第一期限限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》 3、《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司第一期限限制性股票激励计划有关事宜的议案》
2024年第三次临时股东大会	2024年9月19日	www.sse.com.cn	2024年9月20日	1、《关于变更注册资本暨修订<公司章程>的议案》
2024年第	2024年10	www.sse.com	2024年	1、《关于使用部分超募资金永久补充流动资

四次临时 股东大会	月 11 日	.cn	10 月 12 日	金的议案》
--------------	--------	-----	--------------	-------

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（元）	是否在公司关联方获取报酬
楼冠良	董事长	男	63	2019.11.25	2025.11.24					1,440,000.00	否
吕越斌	董事	男	51	2019.11.25	2025.11.24					1,449,580.00	否
	总经理			2019.11.30	2025.11.24						
钱锋	董事	男	49	2019.11.25	2025.11.24					1,209,280.00	否
	副总经理			2019.11.30	2025.11.24						
张亮	董事	男	44	2019.11.25	2025.11.24					500,580.00	否
	董事会秘书			2019.11.30	2025.11.24						
姜银珠	独立董事	男	41	2021.10.18	2025.11.24					70,000.00	否
胡春荣	独立董事	男	59	2021.10.18	2025.11.24					70,000.00	否
潘磊	独立董事	男	40	2022.11.25	2025.11.24					70,000.00	否
沈园	财务总监	女	41	2019.11.30	2025.11.24					771,580.00	否
金莉莉	监事	女	44	2019.11.25	2025.11.24					221,080.00	否
	监事会主席			2024.1.21	2025.11.24						
章成盛	职工代表监事	男	54	2024.1.19	2025.11.24	100	100			287,331.06	否
胡光驰	监事	女	45	2024.2.6	2025.11.24					199,194.36	否
张海江	副总经理	男	40	2024.2.6	2025.11.24					1,617,115.00	否
	监事会主席（离任）			2019.11.25	2024.1.21		81,810	81,810	股权激励授予		
	监事（离任）			2019.11.25	2024.2.6						
杨成荣	职工代表监事（离任）	男	51	2019.11.10	2024.1.18		16,362	16,362	股权激励授予	31,897.78	否
合计	/	/	/	/	/	100	98,272	98,172	/	7,937,638.20	/

注：董事、监事和高级管理人员报告期内薪酬统计口径为其担任董监高职务期间领取的薪酬。

姓名	主要工作经历
楼冠良	2004年6月至今，担任布鲁克国际董事；2018年9月至今，担任杭州河合电器股份有限公司董事长；2016年5月至今，担任公司董事长；2014年6月至今，担任江山市三都贸易有限公司执行董事、经理；2015年12月至今，担任 RESInternationalTradingLimited 董事；2016年1月至今，担任杭州真容易品投资有限公司董事长；2016年8月至今，担任杭州真容易品贸易有限公司监事；2019年8月至今，担任杭州河合企业管理有限公司执行董事、总经理；2022年1月至今，担任厦门布鲁克董事、经理。
吕越斌	2002年7月至今，担任杭州河合电器股份有限公司董事；2016年5月至2019年11月，曾担任公司董事，2019年11月至今，担任公司董事、总经理；2022年2月至今，担任杭州布鲁克企业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。
钱锋	2017年5月至今，担任杭州河合电器股份有限公司董事；2017年5月至2019年11月，曾担任公司副总经理，2019年11月至今，担任公司董事、副总经理。
张亮	2017年5月至今，担任杭州河合电器股份有限公司董事；2014年6月至今，担任江山市三都贸易有限公司监事；2021年3月至今，担任杭州真容易品投资有限公司董事；2016年5月至2019年11月，曾担任公司董事，2019年11月至今，担任公司董事、董事会秘书；2016年8月至今，担任杭州真容易品贸易有限公司执行董事；2017年9月至今，担任杭州鑫洪宽供应链有限公司执行董事；2019年8月至今，担任杭州河合企业管理有限公司监事；2020年10月至今，担任杭州五番供应链有限公司执行董事；2021年12月至今，担任杭州珍享大健康科技有限公司执行董事。
姜银珠	2010年8月至今，曾担任浙江大学副教授，现担任浙江大学教授；2021年6月至今，担任湖州精信智能科技有限公司监事；2021年8月至今，担任湖州超钠新能源科技有限公司董事长；2021年8月至今，担任湖州超钠本意企业管理咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人；2021年10月至今，担任公司独立董事；2023年3月至今，担任浙江超钠新能源材料有限公司执行董事、总经理；2024年6月至今，担任四川超钠新能源科技有限公司执行董事；2024年12月至今，担任浙江启蓝电池技术有限责任公司董事。
胡春荣	2004年11月至今，曾担任浙江万里扬股份有限公司董事会秘书，现担任浙江万里扬股份有限公司董事；2016年4月至今，担任浙江乐趣影视文化有限公司监事；2017年1月至今，担任智科恒业重型机械股份有限公司监事；2018年1月至2024年3月，担任富源飞扬汽车零部件有限公司董事；2021年10月至今，担任公司独立董事；2022年2月至2025年2月，担任威邦运动科技集团股份有限公司独立董事。
潘磊	2017年10月至2021年4月，曾担任浙江拱东医疗器械股份有限公司财务总监；2021年4月至2022年4月，曾担任浙江强脑科技有

	限公司财务总监；2022年4月至2024年2月，曾担任浙江拱东医疗器械股份有限公司财务总监；2024年2月至2024年4月曾担任浙江拱东医疗器械股份有限公司职员；2021年12月至2024年7月，曾担任海南普利制药股份有限公司独立董事；2022年11月至今，担任公司独立董事；2022年12月至今，担任浙江德斯泰新材料股份有限公司独立董事。
沈园	2017年5月至今，担任杭州河合电器股份有限公司监事；2008年11月至2019年11月，曾担任公司财务部经理、管理部经理、财务总监助理，2019年11月至今，担任公司财务总监；2013年1月至今，担任杭州纯蓝环保科技有限公司监事。
杨成荣	2000年3月至2018年11月，曾担任杭州河合电器股份有限公司销售、人力资源总监；2018年11月至2019年11月，曾担任公司人力资源总监，2019年11月至2024年1月，担任公司职工代表监事。2022年9月至今，担任子公司安吉热威副总经理。
金莉莉	2000年8月至2019年1月，曾担任杭州河合电器股份有限公司会计、财务经理、高级审计专员；2016年5月至2024年1月，曾担任公司监事、高级审计专员；2024年1月至今，担任公司监事会主席、高级审计专员。
章成盛	1996年8月至2019年1月任杭州河合电器股份有限公司品质管理部经理职务；2019年1月至2021年6月，担任公司（滨康路工厂）品质管理部经理职务；2021年7月至今，担任子公司安吉热威空气加热品质管理部经理职务；2024年1月至今，担任公司职工代表监事。
胡光驰	2003年6月至2004年7月曾担任日本电产（大连）有限公司品质部职员；2004年8月至2018年11月，曾担任杭州河合电器股份有限公司管理部经理；2017年9月至今，担任杭州河合电器股份有限公司监事；2018年12月至2022年7月，曾担任杭州热威电热科技股份有限公司管理部经理；2022年8月至今，担任子公司热威洁净管理部经理。2024年2月至今，担任公司监事。
张海江	2007年8月至2015年10月，曾担任公司采购主管；2015年10月至2019年1月，曾担任杭州河合电器股份有限公司生管部经理；2019年1月至2019年11月，曾担任公司总裁办主任，2019年11月至2024年1月21日，担任公司监事会主席，2019年11月至2024年2月6日，担任公司监事；2019年11月至2023年9月，曾担任公司运营管理中心总经理；2023年9月至今，担任公司民用事业部总经理。2024年2月6日至今，担任公司副总经理。

其他情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1、在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
楼冠良	厦门布鲁克	董事,经理	2022.1	至今
吕越斌	布鲁克企管	执行事务合伙人	2022.2	至今
在股东单位任职情况的说明	无			

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
杨成荣	安吉热威	副总经理	2022.9	至今
章成盛	安吉热威	空气加热品质管理部经理	2021.7	至今
胡光驰	热威洁净	管理部经理	2022.8	至今
	杭州河合电器股份有限公司	监事	2017.9	
楼冠良	布鲁克国际	董事	2004.6	至今
	杭州河合电器股份有限公司	董事长	2018.9	
	江山市三都贸易有限公司	执行董事、经理	2014.6	
	RES International Trading Limited	董事	2015.12	
	杭州真容易品投资有限公司	董事长	2016.1	
	杭州真容易品贸易有限公司	监事	2016.8	
吕越斌	杭州河合电器股份有限公司	董事	2002.7	至今
钱锋	杭州河合电器股份有限公司	董事	2017.5	至今
张亮	杭州河合电器股份有限公司	董事	2017.5	至今
	江山市三都贸易有限公司	监事	2014.6	
	杭州真容易品投资有限公司	董事	2021.3	
	杭州真容易品贸易有限公司	执行董事	2016.8	
	杭州鑫洪宽供应链有限公司	执行董事	2017.9	
	杭州河合企业管理有限公司	监事	2019.8	
	杭州五番供应链有限公司	执行董事	2020.10	
杭州珍享大健康科技有限公司	执行董事	2021.12		
姜银珠	浙江大学	教授	2010.8	至今

	湖州精信智能科技有限公司	监事	2021.6	
	湖州超钠新能源科技有限公司	董事长	2021.8	
	湖州超钠本意企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人		
	浙江超钠新能源材料有限公司	执行董事、总经理	2023.3	
	四川超钠新能源科技有限公司	执行董事	2024.6	
	浙江启蓝电池技术有限责任公司	董事	2024.12	
胡春荣	浙江万里扬股份有限公司	董事	2004.11	至今
	浙江乐趣影视文化有限公司	监事	2016.4	
	智科恒业重型机械股份有限公司	监事	2017.1	
	富源飞扬汽车零部件有限公司	董事	2018.1	2024.3
	威邦运动科技集团股份公司	独立董事	2022.2	2025.2
潘磊	浙江拱东医疗器械股份有限公司	财务总监	2022.4	2024.2
		职员	2024.2	2024.4
	海南普利制药股份有限公司	独立董事	2021.12	2024.7
	浙江德斯泰新材料股份有限公司	独立董事	2022.12	至今
沈园	杭州河合电器股份有限公司	监事	2017.5	至今
	杭州纯蓝环保科技有限公司	监事	2013.1	
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事报酬由股东大会决定、高级管理人员报酬由董事会决定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司董事、监事、高级管理人员报酬决策程序符合相关要求，发放标准及方案符合公司薪酬体系规定，不存在因此而损害公司及股东利益的情形。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据同行业薪资水平，结合公司实际情况，根据岗位工作内容，工作复杂程度等为依据考核确定并发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，董事、监事、高级管理人员报酬已按规定发放完成。
报告期末全体董事、监事和	7,937,638.20 元

高级管理人员实际获得的报酬合计	
-----------------	--

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
杨成荣	职工代表监事	离任	个人原因
金莉莉	监事会主席	选举	选举
章成盛	职工代表监事	选举	补选
胡光驰	监事	选举	补选
张海江	监事会主席	离任	职务调整
张海江	副总经理	聘任	聘任

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

公司独立董事潘磊先生于2024年11月25日受到深圳证券交易所给予通报批评的纪律处分（《关于对海南普利制药股份有限公司及相关当事人给予纪律处分的决定》（深证上〔2024〕987号））。

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第二届董事会第十次会议	2024年1月21日	审议通过： 1、《关于调整部分募集资金投资项目实施内容及内部投资结构的议案》 2、《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》
第二届董事会第十一次会议	2024年2月6日	审议通过： 1、《关于聘任张海江为公司副总经理的议案》
第二届董事会第十二次会议	2024年3月4日	审议通过： 1、《关于公司<第一期限限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》 2、《关于公司<第一期限限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》 3、《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司第一期限限制性股票激励计划有关事宜的议案》 4、《关于择期召开股东大会的议案》
第二届董事会	2024年4月15日	审议通过：

第十三次会议		<ol style="list-style-type: none"> 1、《关于 2023 年度总经理工作报告的议案》 2、《关于 2023 年度董事会工作报告的议案》 3、《关于董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告的议案》 4、《关于独立董事 2023 年度述职报告的议案》 5、《关于 2023 年度财务决算报告的议案》 6、《关于 2023 年度报告及其摘要的议案》 7、《关于续聘会计师事务所的议案》 8、《关于 2023 年度内部控制评价报告的议案》 9、《关于 2023 年度会计师事务所的履职情况评估报告及审计委员会履行监督职责情况报告的议案》 10、《关于 2024 年度董事薪酬方案的议案》 11、《关于 2024 年度高级管理人员薪酬方案的议案》 12、《关于 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 13、《关于 2023 年度利润分配方案的议案》 14、《关于使用自有资金进行现金管理的议案》 15、《关于开展远期结售汇业务的议案》 16、《关于开展远期结售汇业务的可行性分析报告》 17、《关于 2024 年度向银行申请综合授信额度的议案》 18、《关于开展应收账款保理业务的议案》 19、《关于开展期货套期保值业务的议案》 20、《关于开展期货套期保值业务的可行性分析报告》 21、《关于 2024 年度担保计划的议案》 22、《关于修订<公司章程>的议案》 23、《关于独立董事独立性自查情况的议案》 24、《关于新增及修订公司部分治理制度的议案》 25、《关于召开 2023 年度股东大会的议案》
第二届董事会第十四次会议	2024 年 4 月 29 日	审议通过： <ol style="list-style-type: none"> 1、《关于<2024 年第一季度报告>的议案》
第二届董事会第十五次会议	2024 年 7 月 1 日	审议通过： <ol style="list-style-type: none"> 1、《关于调整公司第一期限限制性股票激励计划相关事项的议案》 2、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》
第二届董事会第十六次会议	2024 年 8 月 30 日	审议通过： <ol style="list-style-type: none"> 1、《关于 2024 年半年度报告及其摘要的议案》 2、《关于 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》

		3、《关于变更注册资本暨修订<公司章程>的议案》 4、《关于召开2024年第三次临时股东大会的议案》
第二届董事会第十七次会议	2024年9月2日	审议通过： 1、《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》 2、《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》
第二届董事会第十八次会议	2024年9月24日	审议通过： 1、《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》 2、《关于召开2024年第四次临时股东大会的议案》
第二届董事会第十九次会议	2024年10月29日	审议通过： 1、《关于2024年第三季度报告的议案》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
楼冠良	否	10	10	1	0	0	否	5
吕越斌	否	10	10	0	0	0	否	5
钱锋	否	10	10	0	0	0	否	5
张亮	否	10	10	0	0	0	否	5
姜银珠	是	10	10	4	0	0	否	5
潘磊	是	10	10	4	0	0	否	5
胡春荣	是	10	10	3	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	-
通讯方式召开会议次数	-
现场结合通讯方式召开会议次数	10

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	潘磊（主任委员）、胡春荣、楼冠良
提名委员会	胡春荣（主任委员）、姜银珠、张亮
薪酬与考核委员会	姜银珠（主任委员）、潘磊、吕越斌
战略委员会	楼冠良（主任委员）、吕越斌、姜银珠

(二) 报告期内审计委员会召开5次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年3月15日	1、审议《关于2024年度财务报表及内部控制审计机构选聘方案的议案》 2、审议《关于2024年度内部审计工作计划的议案》	审议通过相关议案	无
2024年4月15日	1、审议《关于董事会审计委员会2023年度履职情况报告的议案》 2、审议《关于2023年度财务决算报告的议案》 3、审议《关于2023年度报告及其摘要的议案》 4、审议《关于续聘会计师事务所的议案》 5、审议《关于2023年度内部控制评价报告的议案》 6、审议《关于董事会审计委员会2023年度对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案》	审议通过相关议案	无
2024年4月29日	1、审议《关于<2024年第一季度报告>的议案》	审议通过相关议案	无
2024年8月20日	1、审议《关于2024年半年度报告及其摘要的议案》 2、审议《关于2024年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》	审议通过相关议案	无
2024年10月24日	1、审议《关于2024年第三季度报告的议案》	审议通过相关议案	无

(三) 报告期内提名委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年2月6日	1、审议《关于提名张海江为公司副总经理的议案》	审议通过相关议案	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年3月4日	1、审议《关于公司<第一期限限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》 2、审议《关于公司<第一期限限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》	审议通过相关议案	无

	3、审议《关于提名<第一期限限制性股票激励计划激励对象名单>的议案》		
2024年4月15日	1、审议《关于<2023年度薪酬与考核委员会工作报告>的议案》 2、审议《关于2024年度董事薪酬方案的议案》 3、审议《关于2024年度高级管理人员薪酬方案的议案》	审议通过相关议案	无
2024年6月28日	1、审议《关于调整公司第一期限限制性股票激励计划相关事项的议案》 2、审议《关于向激励对象授予限制性股票的议案》	审议通过相关议案	无

(五) 报告期内战略委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年4月15日	1、审议《关于2023年度战略委员会工作报告的议案》 2、《关于公司发展战略及2024年经营计划的议案》	审议通过相关议案	无

(六) 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	239
主要子公司在职员工的数量	2,233
在职员工的数量合计	2,472
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,731
销售人员	72
技术人员	480
财务人员	38
行政人员	151
合计	2,472

教育程度	
教育程度类别	数量 (人)
博士	0
研究生	53
本科	429
大专及以下	1,990
合计	2,472

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司薪酬体系是公司经营战略的重要组成部分，未来将随着公司的发展以及治理水平的提高不断完善。每年公司将参考同行业薪资增幅水平、通货膨胀水平、公司盈利状况等对员工薪资进行调整，坚持具有市场竞争力的薪酬和福利体系，并适时增加任期激励、股权激励等长效考核办法，保证员工的稳定性和积极性，实现公司人力资源的可持续发展。预计公司的整体薪酬水平将保持稳中有升的趋势。

根据公司的业务特点实行多元化薪资结构，按人力资源的不同类别，实行分类管理，岗位性质分为管理类、技术类、专业类、操作类和销售类，着重体现岗位价值和个人贡献。公司薪酬福利体系由基本工资、加班工资、奖金、津贴和社会保险、公积金、福利等构成。计时制员工基本薪酬结构为“基本工资+效益奖+加班工资+绩效奖+项目奖金+津贴+福利+年终奖”；计件制员工基本薪酬结构为“基本工资+加班工资+计件奖+津贴+福利+年终奖”；针对营销体系员工，设计以提成工资为主薪酬激励模式；针对技术体系员工，特别设计以技术创新项目奖励为主的额外项目激励，对技术创新项目进行特别的激励。

公司薪酬政策以绩效效果为导向,通过月度、年度绩效考核,激励员工在实现自我价值的同时,促进公司的转型与持续发展,实现企业和员工的共赢。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司始终秉持“培养、使用和保有人才”是组织与人才管理的核心理念，并围绕“岗位专业化”不断完善人才培养体系，提升员工的专业能力和综合素养，以此提升公司的人才竞争力。

围绕发展需求，2024年开展了涵盖技术创新、业绩突破、生产精益化、管理提升等主题的各类项目，并在培训项目中基于实际工作场景，嵌入工作任务，用培训与训练相结合的形式开展各项人才培养工作。

在员工学习方面，通过定期举办各类技术赛事，不断激发员工的学习和创新意识，塑造和发扬创新文化，以此为公司培养更多创新型、技能型人才。

推进人才培养工作的同时，公司也在不断完善员工的晋升发展通道、轮岗机制等，以提升公司关键岗位人才的稳定性，为业务发展提供人才保障。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	不适用
劳务外包支付的报酬总额 (元)	59,092,442.73

注：因公司劳务外包是按照外包工序完成数量进行结算，不是依据工时结算，故无法提供工时数量。

十、利润分配或资本公积金转增预案**(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**

√适用 □不适用

1、现金分红政策的制定及调整情况

报告期内，公司的现金分红政策未进行调整；着眼于长远和可持续发展，综合考虑企业实际情况、发展目标，建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，从而对股利分配做出制度性安排，以保证股利分配政策的连续性和稳定性，公司董事会制定了《关于公司上市后三年股东分红回报规划》，该规划经2023年第一次临时股东大会表决通过。

2、现金分红政策的执行情况

经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计，截至2024年12月31日，杭州热威电热科技股份有限公司(以下简称“公司”)母公司报表中期末未分配利润为人民币322,599,225.61元，合并报表中期末未分配利润为人民币594,509,257.64元。

上市公司拟向全体股东每股派发现金红利0.70元(含税)。截至2024年12月31日，公司总股本402,551,538股，以此计算合计拟派发现金红利281,786,076.60元(含税)。本年度公司现金分红占2024年度归属于母公司所有者的净利润的94.01%。

如在本方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

本次利润分配方案尚需提交公司2024年年度股东大会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

每10股送红股数(股)	0.00
每10股派息数(元)(含税)	7.00
每10股转增数(股)	0.00
现金分红金额(含税)	281,786,076.60
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	299,737,167.79
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	94.01
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0.00
合计分红金额(含税)	281,786,076.60
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	94.01

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额(含税)(1)	281,786,076.60
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0.00
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	281,786,076.60
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	299,737,167.79
最近三个会计年度现金分红比例(%) (5)=(3)/(4)	94.01
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	299,737,167.79
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	322,599,225.61

注：公司上市时间为2023年9月11日，上市未满三个完整会计年度，最近三个会计年度计算口径仅为2024年。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2024年3月4日，公司召开第二届董事会第十二次会议，审议通过《关于公司<第一期限限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于公司<第一期限限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司第一期限限制性股票激励计划有关事宜的议案》。同日，公司召开第二届监事会第九次会议，审议通过《关于公司<第一期限限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于公司<第一期限限制性股票激	具体内容见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《第一期限限制性股票激励计划(草案)摘要公告》(公告编号：2024-013)《杭州热威电热科技股份有限公司第一期限限制性股票激励计划(草案)》《杭州热威电热科技股份有限公司第一期限限制性股票激励计划实施考核管理办法》《杭州热威电热科技股份有限公司第一期限限制性股票激励计划授予激励

<p>励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于核查<第一限制性股票激励计划激励对象名单>的议案》，公司监事会对第一限制性股票的相关事项进行核实并出具了相关核查意见。</p>	<p>对象名单》《监事会关于公司第一限制性股票激励计划（草案）的核查意见》等相关文件。</p>
<p>2024年6月12日，公司披露了《监事会关于公司第一限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。</p>	<p>具体内容见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《监事会关于公司第一限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。</p>
<p>2024年6月19日，公司召开2024年第二次临时股东大会，审议通过《关于公司<第一限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<第一限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司第一限制性股票激励计划有关事宜的议案》，并授权董事会确定限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必需的全部事宜。</p>	<p>具体内容见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2024年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-036）。</p>
<p>2024年7月1日，公司召开第二届董事会第十五次会议和第二届监事会第十二次会议，审议通过《关于调整公司第一期限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，授予86名激励对象260.6644万股限制性股票。</p>	<p>具体内容见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于调整公司第一期限制性股票激励计划相关事项的公告》（公告编号：2024-038）《关于向激励对象授予限制性股票的公告》（公告编号：2024-039）。</p>
<p>2024年7月16日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成第一期限制性股票授予登记工作，其中因在缴款验资环节有3名激励对象因个人原因自愿放弃其获授的合计6.5106万股限制性股票，因此，本次限制性股票激励计划实际授予激励对象人数由86人调整为83人，实际授予数量由260.6644万股调整为254.1538万股。</p>	<p>具体内容见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于公司第一期限制性股票授予结果公告》（公告编号：2024-042）。</p>

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用**(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价(元)
张海江	副总经理	0	81,810	11.55	0	81,810	81,810	1,524,120
合计	/	0	81,810	/	0	81,810	81,810	/

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况适用 不适用

公司建立了一套完善的高级管理人员考核与激励机制，加强对公司高级管理人员的有效管理和激励，董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定高级管理人员的薪酬管理制度及薪酬方案，并对薪酬制度的执行进行有效监督。高级管理人员的年度报酬方案依照公司年度经营目标的完成情况，结合个人年度绩效评估结果，并参照相关行业的薪酬水平考量而定。公司将不断优化评价与考核机制，进一步提高公司高级管理人员的工作效率，增强责任目标约束力，不断提高上市公司高级管理人员的拼搏精神和责任意识。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况适用 不适用

公司按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告。监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督。管理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。公司不断健全内控体系，内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。详见公司于2025年4月9日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《杭州热威电热科技股份有限公司2024年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用**十三、报告期内对子公司的管理控制情况**适用 不适用

报告期内，公司持续完善和加强对子公司的管控和指导。在公司治理方面，公司依据《公司法》等相关法律法规、《公司章程》及内部管理制度的规定，要求并指导子公司完善各自章程、各项制度及管理辦法，明确各治理主体的权责边界，规范重大事项决策流程；在日常经营方面，公司通过相关管理制度，明确各项工作机制和程序，要求子公司严格执行、规范运作，公司定期召开全公司的管理层会议，及时跟踪子公司的生产经营、项目建设、安全环保等重要事项；同时，通过经营计划、全面预算、绩效考核等方式持续对子公司的业务进行监控和考核；在内控方面，通过内部审计等方式对子公司内控制度建设、内控体系等情况进行日常监督审计，全面强化下属相关负责人的责任审计，根据下属企业情况进行重点关键领域审计。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

天健会计师事务所（特殊普通合伙）按照《企业内部控制审计指引》及中国注册会计师执业准则的相关要求，对公司 2024 年 12 月 31 日的财务报告内部控制的有效性进行了审计，出具了标准无保留意见的《杭州热威电热科技股份有限公司 2024 年度内部控制审计报告》，报告详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无整改事项

十六、其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	150.47

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1、因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2、 参照重点排污单位披露其他环境信息

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照法律法规的相关规定开展防治污染工作：

(1) 每年定期对公司生产运营所产生的“三废”（废水、废气和固体废弃物）进行定期第三方检测评估，确保“三废”指标符合相关法律法规，同时，公司设有专门的危险废物仓库，并与环保局认证的具备资质的单位合作进行危废定期处理处置；

(2) 公司与所在区域环保部门核定的拥有工业垃圾收集运输资质的单位签订了《一般工业固体废物收集运输服务协议》，对公司产生的工业垃圾进行合法、规范的收集运输；

(3) 定期对公司所有的环保设施，包括雨污水管道、吸尘设备等进行清理、检查和维护，及时发现并解决潜在问题，确保污染物排放达到标准要求。

3、 未披露其他环境信息的原因

□适用 √不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

报告期内，公司严格遵守相关法律法规，自觉履行社会责任，落实可持续发展理念，不断完善内部循环体系，使各生产系统之间物料得以充分利用，加强源头管控、过程监控，强化环保设施管理，保障公司环境质量、污染物排放符合国家、地方相关环保法规。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	8,645.20
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	使用清洁能源太阳能发电、在生产过程中改造大功率设备(氨分解炉、空压机、水泵、退火炉、油压机)降低能耗、余热回收等。

具体说明

√适用 □不适用

公司倡导低碳环保的绿色办公方式，并严格按照《GB/T24001-2016/ISO14001:2015》标准建立并贯彻实施环境管理体系，以降低生产经营给自然环境带来的负面影响，通过使用清洁能源太阳能发电、在生产过程中改造大功率设备(氨分解炉、空压机、水泵、退火炉、油压机)降低能耗、余热回收等措施，实现节能减排、污染防治，持续推进环境治理工作，加强二次资源的利用，减少三废排放。

二、 社会责任工作情况**(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告**

□适用 √不适用

(二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入 (元)	210,000.00	
其中: 资金 (元)	210,000.00	通过各地慈善机构、基金会等组织捐赠
物资折款 (元)	—	
惠及人数 (人)	—	

具体说明

□适用 √不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

□适用 √不适用

具体说明

□适用 √不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东厦门布鲁克，持有公司5%以上股份的布鲁克企管、宁波热威	<p>(1) 自发行人股票在证券交易所上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。</p> <p>(2) 如果本企业所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行人首次公开发行股票发行价；发行人上市后6个月内如发行人股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本企业持有发行人股票的锁定期限自动延长至少6个月。若发行人在本次发行并上市后派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价作相应调整。若在本承诺函出具后，中国证监会、上海证券交易所等监管机构对股份流通限制或股份锁定有更严格规定的，本企业愿按照上述更严格的规定执行。</p>	2022/4/27	是	上市之日起42个月内	是	无	无

股份限售	实际控制人张伟	<p>(1) 自发行人股票在证券交易所上市之日起 36 个月内, 不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人股份, 也不由发行人回购该部分股份。</p> <p>(2) 如果本人所持股票在锁定期满后两年内减持的, 其减持价格不低于发行人首次公开发行股票发行价; 发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价, 本人持有发行人股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。若发行人在本次发行并上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的, 上述发行价作相应调整。若在本承诺函出具后, 中国证监会、上海证券交易所等监管机构对股份流通限制或股份锁定有更严格规定的, 本人愿按照上述更严格的规定执行。</p>	2022/4/27	是	上市之日起 42 个月内	是	无	无
股份限售	楼冠良、吕越斌、张亮	<p>(1) 自发行人股票在证券交易所上市之日起 36 个月内, 不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人股份, 也不由发行人回购该部分股份。</p> <p>(2) 如果本人所持股票在锁定期满后两年内减持的, 其减持价格不低于发行人首次公开发行股票发行价; 发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价, 本人持有发行人股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。若发行人在本次发行并上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的, 上述发行价作相应调整。</p> <p>(3) 除前述股票锁定情形外, 在本人担任发行人董事/高级管理人员期间, 每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的发行人股份总数的 25%; 离职后半年内, 不转让本人直接或间接持有的发行</p>	2022/4/27	是	上市之日起 42 个月内	是	无	无

		人股份。 若在本承诺函出具后，中国证监会、上海证券交易所等监管机构对股份流通限制或股份锁定有更严格规定的，本人愿按照上述更严格的规定执行。							
股份限售	实际控制人楼冠良的哥哥楼冠豪、实际控制人楼冠良的侄女楼溢华	(1) 自发行人股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。 (2) 如果本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行人首次公开发行股票发行价；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期自动延长至少 6 个月。若发行人在本次发行并上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价作相应调整。 若在本承诺函出具后，中国证监会、上海证券交易所等监管机构对股份流通限制或股份锁定有更严格规定的，本人愿按照上述更严格的规定执行。	2022/4/27	是	上市之日起 42 个月内	是	无	无	
股份限售	钱锋、金莉莉、沈园、张海江、杨成荣	(1) 自发行人股票在证券交易所上市之日起一年内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。 (2) 如果本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行人首次公开发行股票发行价；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期自动延长至少 6 个月。若发行人在本次发行并上市后有派息、送股、	2022/4/27	是	上市之日起 18 个月内	是	无	无	

		<p>资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价作相应调整。</p> <p>(3) 除前述股票锁定情形外，在本人担任发行人董事/监事/高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的发行人股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。</p> <p>若在本承诺函出具后，中国证监会、上海证券交易所等监管机构对股份流通限制或股份锁定有更严格规定的，本人愿按照上述更严格的规定执行。</p>							
股份限售	胡光驰、章成盛	<p>(1) 自发行人股票在证券交易所上市之日起一年内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。</p> <p>(2) 如果本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行人首次公开发行股票发行价；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。若发行人在本次发行并上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价作相应调整。</p> <p>(3) 除前述股票锁定情形外，在本人担任发行人董事/监事/高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的发行人股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。</p> <p>若在本承诺函出具后，中国证监会、上海证券交易所等监管机构对股份流通限制或股份锁定有更严格规定的，本人愿按照上述更严格的规定执行。</p>	2024/2/6	是	上市之日起 18 个月内	是	无	无	

其他	控股股东 厦门布鲁克, 持有公司 5% 以上股份的布鲁克企管、宁波热威	<p>如本企业直接或间接持有的股份在锁定期满后两年内减持, 减持价格将不低于发行价, 若上述期间发行人发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除权除息事项的, 则上述价格作相应调整。</p> <p>在锁定期满后, 本企业拟减持股票的, 将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于持有上市公司 5% 以上股份的股东减持股份的相关规定, 制定合理的股票减持计划, 在股票锁定期满后逐步减持。本企业减持发行人股份应符合相关法律法规规定, 具体方式包括但不限于上海证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>根据《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律法规及规范性文件的规定, 本企业承诺将依据最新修订的相关法律法规及规范性文件以及证券监管机构的有关要求, 进行减持, 并及时、准确地履行信息披露义务。</p>	2022/4/27	是	锁定期满后两年内	是	无	无
其他	公司	<p>①本公司将严格依照《三年内稳定股价的预案》的规定履行稳定公司股价的义务;</p> <p>②如公司发行上市后三年内触发《三年内稳定股价的预案》中规定的稳定股价条件, 公司将严格按照前述预案的要求, 采取稳定股价措施;</p> <p>③若本公司未能依照上述承诺履行义务的, 本公司将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。</p>	2022/4/1	是	发行上市后三年内	是	无	无
其他	控股股东 厦门布鲁克	①本企业/本人将严格依照《三年内稳定股价的预案》的规定履行稳定公司股价的义务。	2022/4/1	是	发行上市	是	无	无

	克, 张伟、楼冠良、吕越斌、张亮、钱锋、沈园	<p>②如发行人股票发行上市后三年内触发《三年内稳定股价的预案》中规定的稳定股价条件, 本企业/本人将严格按照前述预案的要求, 采取稳定股价措施。</p> <p>③若本企业/本人未能依照上述承诺履行义务的, 本企业/本人将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。</p>			后三年内			
其他	公司	<p>(1) 若公司在投资者缴纳股票申购款后且股票尚未上市流通前, 因公司本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的, 本公司将在中国证监会或人民法院等有权部门作出公司存在上述事实的最终认定或生效判决后五个工作日内, 对本次发行的全部新股, 公司将按照投资者所缴纳股票申购款加算该期间同期银行存款利息, 对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。</p> <p>(2) 若公司本次发行股票上市流通后, 因公司本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的, 本公司将在中国证监会或人民法院等有权部门作出公司存在上述事实的最终认定或生效判决后五个工作日内召开董事会, 并将按照董事会、股东大会审议通过的股份回购具体方案回购本次发行的全部新股, 回购价格为公司股票发行价加股票发行后至回购时相关期间银行同期存款利息。如本公司上市后有配股、利润分配等除权、除息行为, 上述价格根据除权除息情况相应调整。</p> <p>(3) 若公司未履行上述承诺, 则公司将: 立即停止制定或实施现金分红计划、停止发放公司董事、监事和高级管理人员的薪酬、津贴, 直至公司履行相关承诺; 立即停止制定或实施重大资产购买、</p>	2023/2/10	否	长期有效	是	无	无

		出售等行为, 以及增发股份、发行公司债券以及重大资产重组等资本运作行为, 直至公司履行相关承诺; 公司将在五个工作日内自动冻结以下金额的货币资金: 发行新股股份数×(股票发行价+股票发行后至回购时相关期间银行同期存款利息), 用于公司履行回购股份及赔偿投资者损失的承诺。如本公司上市后有配股、利润分配等除权、除息行为, 上述价格根据除权除息情况相应调整。						
其他	控股股东 厦门布鲁克	<p>(1) 若公司在投资者缴纳股票申购款后且股票尚未上市流通前, 因公司本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的, 本企业将在中国证监会或人民法院等有权部门作出公司存在上述事实的最终认定或生效判决后五个工作日内, 对本企业公开转让的原限售股份(如有), 将按照投资者所缴纳股票申购款加算该期间内银行同期存款利息, 对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。同时, 本企业将督促公司就本次发行的全部新股对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。</p> <p>(2) 若公司本次发行的股票上市流通后, 因公司本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的, 本企业将在中国证监会或人民法院等有权部门作出公司存在上述事实的最终认定或生效判决后五个工作日内, 本企业将依法购回已转让的原限售股份(如有), 购回价格不低于公司股票发行价加算股票发行后至回购时相关期间银行同期存款利息。如公司上市后有配股、利润分配等除权、除息行为, 上述价格根据除权除息情况相应调整。同时, 本企业将督促公司依法回购公司本次发行时发行的全部新股。</p>	2023/2/10	否	长期有效	是	无	无

			(3) 若本企业未履行上述承诺, 则不可撤销地授权公司将当年及其后年度公司应付的现金分红予以扣留, 本企业持有的公司股份亦不得转让, 直至履行相关承诺。						
其他	张伟、楼冠良、吕越斌		<p>(1) 若公司在投资者缴纳股票申购款后且股票尚未上市流通前, 因公司本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的, 本人将在中国证监会或人民法院等有权部门作出公司存在上述事实的最终认定或生效判决后五个工作日内, 本人将督促公司、厦门布鲁克投资有限公司就本次发行的全部新股对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。</p> <p>(2) 若公司本次发行的股票上市流通后, 因公司本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的, 本人将在中国证监会或人民法院等有权部门作出公司存在上述事实的最终认定或生效判决后五个工作日内, 本人将督促公司回购公司本次发行时发行的全部新股、督促厦门布鲁克投资有限公司购回已转让的原限售股份 (如有) 。</p> <p>(3) 若本人未履行上述承诺, 则不可撤销地授权公司将当年及其后年度公司应付的本人现金分红予以扣留, 本人持有的公司股份亦不得转让, 直至履行相关承诺。</p>	2023/2/10	否	长期有效	是	无	无
其他	公司		<p>(1) 保证本公司本次发行不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>(2) 若中国证监会或人民法院等有权部门认定发行人本次发行上市招股说明书所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 且该等情形被认定为欺诈发行的, 本公司将在中国证监会或人民法</p>	2023/2/10	否	长期有效	是	无	无

		<p>院等有权部门作出公司存在上述事实的最终认定或生效判决后五个工作日内，根据相关法律、法规及公司章程规定制定股份回购方案并提交公司股东大会审议，在履行完毕相关审批手续后，启动股份回购程序。回购价格为公司股票发行价加股票发行后至回购时相关期间银行同期存款利息，如本公司上市后有配股、利润分配等除权、除息行为，上述价格根据除权除息情况相应调整。</p> <p>(3) 中国证监会或人民法院等有权部门认定发行人本次发行上市招股说明书所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，且该等情形被认定为欺诈发行的，本公司将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法及时足额赔偿投资者损失。</p> <p>(4) 若本公司未能履行上述承诺，将按照有关法律、法规、规范性文件的规定及监管部门的要求承担相应的责任。</p>						
其他	控股股东 厦门布鲁克	<p>(1) 保证发行人本次发行不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>(2) 若中国证监会或人民法院等有权部门认定发行人本次发行上市招股说明书所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，且该等情形被认定为欺诈发行的，本企业将在中国证监会或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决后五个工作日内，根据相关法律、法规及公司章程规定制定股份购回方案，采用二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让、要约收购以及证券监督管理机构认可的其它方式购回已转让的原限售股份（届时如有）。购回价格为首次公开发行股票的发价价格加上同期银行存款利息，如发行人上市后有配股、利润分配等除权、除息行为，上述价格根据除权除息情况相应调整。同时，本企业将促使</p>	2023/2/10	否	长期有效	是	无	无

		<p>发行人依法回购其在首次公开发行股票时发行的全部新股。</p> <p>(3) 中国证监会或人民法院等有权部门认定发行人本次发行上市招股说明书所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,且该等情形被认定为欺诈发行的,本企业将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决,依法及时足额赔偿投资者损失。</p> <p>(4) 若本企业未能履行上述承诺,将按照有关法律、法规、规范性文件的规定及监管部门的要求承担相应的责任。</p>							
其他	张伟、楼冠良、吕越斌	<p>(1) 保证发行人本次发行不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>(2) 若中国证监会或人民法院等有权部门认定发行人本次发行上市招股说明书所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,且该等情形被认定为欺诈发行的,本人将在中国证监会或人民法院等有权部门作出存在上述事实的最终认定或生效判决后促使发行人、厦门布鲁克投资有限公司在中国证监会、人民法院等有权部门对上述事实作出认定后依法按照已作出的相关承诺履行回购或购回义务。</p> <p>(3) 中国证监会或人民法院等有权部门认定发行人本次发行上市招股说明书所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,且该等情形被认定为欺诈发行的,本人将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决,依法及时足额赔偿投资者损失。</p> <p>(4) 若本人未能履行上述承诺,将按照有关法律、法规、规范性文件的规定及监管部门的要求承担相应的责任。</p>	2023/2/10	否	长期有效	是	无	无	
其他	公司	<p>(1) 加快募投项目投资进度,争取早日实现项目预期效益</p>	2022/4/1	否	长期	是	无	无	

		<p>公司本次发行股票募集资金投资项目符合国家产业政策和公司的发展战略，具有良好的市场前景。公司已对募投项目可行性进行充分论证，结合行业趋势、市场容量、技术水平以及公司自身经营情况，最终确定募投项目规划。本次募集资金到位前，为尽快实现募集资金投资项目效益，公司将积极调配资源，展开投资项目的前期准备。募集资金到位后，公司将进一步提高募集资金使用效率，加快募投项目建设进度。随着募投项目逐步完成，公司的盈利能力和经营业绩将会有效提升，有助于填补本次发行对股东即期回报的摊薄。</p> <p>(2) 进一步完善公司治理，为公司发展提供制度保障</p> <p>公司将严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司的治理结构，确保股东能够充分行使权利，确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权，做出科学、迅速和谨慎的决策；确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益；确保监事会能够独立有效地行使对董事、高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。公司将进一步健全内部控制制度，提升公司经营活动的效率性和效果性、资产的安全性、经营信息和财务报告的可靠性。积极引进专业性管理人才，提升公司管理水平，降低公司管理风险。</p> <p>(3) 保持和优化利润分配制度，强化投资者回报机制</p> <p>为完善公司利润分配政策，推动公司建立更为科学、持续、稳定的股东回报机制，增加利润分配政策决策透明度和可操作性，公司根据中国证监会的要求、《公司章程》的规定，并综合考虑企业盈利</p>			有效			
--	--	--	--	--	----	--	--	--

		能力、经营发展规划、股东回报、经营现金流等因素，制定了股东回报规划。公司将重视对投资者的合理回报，保持利润分配政策的稳定性和连续性，确保公司股东特别是中小股东的利益得到保护。上述公司制定的填补回报措施不等于对公司未来利润作出保证，投资者据此进行投资决策造成损失的，公司不承担赔偿责任。							
其他	控股股东 厦门布鲁克、张伟、楼冠良、吕越斌	①不违反相应法律法规规定越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。 ②本承诺出具日后至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本企业/本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。 ③作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本企业/本人同意按照中国证监会和上海证券交易所以等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本企业/本人作出相关处罚或采取相关管理措施，且本企业/本人应按照相关规定履行解释、道歉等相应义务。	2022/4/1	否	长期有效	是	无	无	
其他	楼冠良、吕越斌、张亮、钱锋、潘磊、胡春荣、姜银珠、沈园	①不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。 ②对本人的职务消费行为进行约束。 ③不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。 ④由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 ⑤若公司后续推出股权激励政策，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2023/2/10	否	长期有效	是	无	无	

		<p>⑥本承诺函经本人签署后即具有法律效力。本人并将严格履行本承诺函中的各项承诺。本人自愿接受监管机构、社会公众等的监督，若违反上述承诺，本人将依法承担相应责任。</p> <p>⑦本承诺出具日后至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p> <p>⑧作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施，且本人应按照相关规定履行解释、道歉等相应义务。</p>						
分红	公司	根据《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》等法律、法规及文件的规定，公司制定并由董事会、股东大会审议通过了将于本公司主板上市后生效的《杭州热威电热科技股份有限公司章程（草案）》和公司上市后三年股东分红回报规划。本公司承诺上市后将严格按照《杭州热威电热科技股份有限公司章程（草案）》及公司上市后三年股东分红回报规划确定的利润分配政策履行利润分配决策程序，并实施利润分配。	2022/4/1	否	长期有效	是	无	无
其他	公司	<p>(1) 公司首次公开发行股票的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>(2) 若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将及时提出股份回购预案，并提交董事会、股东大会讨论</p>	2022/4/1	否	长期有效	是	无	无

		<p>和审议，依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格按照发行价（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）加算银行同期存款利息确定，并根据相关法律、法规规定的程序实施。在实施上述股份回购时，如法律、法规、公司章程等另有规定的，从其规定。</p> <p>(3) 若因公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。</p> <p>(4) 公司招股说明书被中国证监会或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，在公司收到相关认定文件后2个交易日内，公司及相关各方应就该等事项进行公告，并在前述事项公告后及时公告相应的公司回购新股、赔偿损失的方案的制定和进展情况。</p> <p>(5) 若上述公司回购新股、赔偿损失承诺未得到及时履行，公司将及时进行公告，并将在定期报告中披露公司及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员关于公司回购新股、赔偿损失等承诺的履行情况以及未履行承诺时的补救及改正情况。</p>						
其他	控股股东 厦门布鲁克	<p>(1) 发行人首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>(2) 若发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本企业将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股。若因发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将依法赔偿投资者损失。</p>	2022/4/1	否	长期有效	是	无	无

		<p>(3) 发行人招股说明书被中国证监会或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，在发行人收到相关认定文件后 2 个交易日内，发行人及相关各方应就该等事项进行公告，并在前述事项公告后及时公告相应的发行人回购新股、赔偿损失的方案的制定和进展情况。</p> <p>(4) 若发行人未能及时履行回购新股、赔偿损失的承诺，本企业将督促发行人及时进行公告，并督促发行人在定期报告中披露发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员关于发行人回购新股、赔偿损失等承诺的履行情况以及未履行承诺时的补救及改正情况。</p>							
其他	张伟、楼冠良、吕越斌	<p>(1) 发行人首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>(2) 若发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股。若因发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将依法赔偿投资者损失。</p> <p>(3) 发行人招股说明书被中国证监会或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，在发行人收到相关认定文件后 2 个交易日内，发行人及相关各方应就该等事项进行公告，并在前述事项公告后及时公告相应的公司回购新股、赔偿损失的方案的制定和进展情况。</p> <p>(4) 若发行人未能及时履行回购新股、赔偿损失的承诺，本人将督促公司及时进行公告，并督促公司在定期报告中披露发行人及其</p>	2022/4/1	否	长期有效	是	无	无	

		控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员关于公司回购新股、赔偿损失等承诺的履行情况以及未履行承诺时的补救及改正情况。							
其他	楼冠良、吕越斌、钱锋、张亮、潘磊、胡春荣、姜银珠、沈园、金莉莉、杨成荣、张海江	<p>(1) 发行人首次公开发行股票的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>(2) 若因发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。</p> <p>(3) 发行人招股说明书被中国证监会或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，在发行人收到相关认定文件后2个交易日内，发行人及相关各方应就该等事项进行公告，并在前述事项公告后及时公告相应的发行人回购新股、赔偿损失的方案的制定和进展情况。</p> <p>(4) 若发行人未能及时履行回购新股、赔偿损失的承诺，本人将督促发行人及时进行公告，并督促发行人在定期报告中披露发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员关于发行人回购新股、赔偿损失等承诺的履行情况以及未履行承诺时的补救及改正情况。</p> <p>(5) 本人保证不因其职务变更、离职等原因而拒不履行或者放弃履行承诺。</p>	2023/2/10	否	长期有效	是	无	无	
解决同业竞争	控股股东 厦门布鲁克	<p>(1) 本企业控制的其他企业目前未直接或间接从事与发行人存在同业竞争的业务及活动。</p> <p>(2) 本企业愿意促使控制的其他企业将来不直接或通过其他任何方式间接从事构成与发行人业务有同业竞争的经营活动。</p>	2022/4/1	否	长期有效	是	无	无	

		<p>(3) 本企业将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对发行人构成竞争的业务及活动或拥有与发行人存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或委派人员在该经济实体、机构、经济组织中担任董事、高级管理人员。</p> <p>(4) 未来如有在发行人经营范围内相关业务的商业机会，本企业将介绍给发行人；对发行人已进行建设或拟投资兴建的项目，本企业将在投资方向与项目选择上避免与发行人相同或相似。</p> <p>(5) 如未来本企业所控制的其他企业拟进行与发行人相同或相似的经营业务，本企业将行使否决权，避免其与发行人发生同业竞争，以维护发行人的利益。</p> <p>(6) 本企业将切实履行上述承诺及其他承诺，如未能履行承诺的，则本企业同时采取或接受以下措施：在有关监管机关要求的期限内予以纠正；在股东大会及证券监管部门指定报刊上向股东和社会公众投资者道歉；停止在发行人处获得股东分红（如有）、领取薪酬（如有）；造成投资者损失的，依法赔偿损失；有违法所得的，予以没收；其他根据届时规定可以采取的其他措施。</p> <p>(7) 上述承诺在本企业作为发行人控股股东或能够产生重大影响的期间内持续有效且不可变更或撤销。</p>						
解决 同业 竞争	张伟、楼冠良、吕越斌	<p>(1) 本人及本人控制的其他企业目前未直接或间接从事与发行人存在同业竞争的业务及活动。</p> <p>(2) 本人愿意促使本人控制的其他企业将来不直接或通过其他方式间接从事构成与发行人业务有同业竞争的经营活动。</p> <p>(3) 本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上</p>	2022/4/1	否	长期有效	是	无	无

		<p>对发行人构成竞争的业务及活动或拥有与发行人存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或委派人员在该经济实体、机构、经济组织中担任董事、高级管理人员。</p> <p>(4) 未来如有在发行人经营范围内相关业务的商业机会，本人将介绍给发行人；对发行人已进行建设或拟投资兴建的项目，本人将在投资方向与项目选择上避免与发行人相同或相似。</p> <p>(5) 如未来本人所控制的其他企业拟进行与发行人相同或相似的经营业务，本人将行使否决权，避免其与发行人发生同业竞争，以维护发行人的利益。</p> <p>(6) 本人将切实履行上述承诺及其他承诺，如未能履行承诺的，则本人同时采取或接受以下措施：在有关监管机关要求的期限内予以纠正；在股东大会及证券监管部门指定报刊上向股东和社会公众投资者道歉；停止在发行人处获得股东分红（如有）、领取薪酬（如有）；造成投资者损失的，依法赔偿损失；有违法所得的，予以没收；其他根据届时规定可以采取的其他措施。</p> <p>(7) 上述承诺在本人作为发行人实际控制人或能够产生重大影响的期间内持续有效且不可变更或撤销。</p>						
其他	公司	<p>若本公司非因不可抗力原因导致未能完全或有效履行承诺事项中的各项义务或责任，则本公司承诺将视具体情况采取以下措施予以约束：</p> <p>(1) 本公司将在公司股东大会及中国证监会指定媒体等渠道上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>(2) 因违反承诺给投资者造成损失的，依法对投资者进行赔偿，</p>	2022/4/1	否	长期有效	是	无	无

		<p>赔偿金额根据与投资者协商确定的金额,或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。</p> <p>(3) 如公司股东、董事、高级管理人员违反承诺,本公司将暂扣其应得的现金分红和/或薪酬,直至其将违规收益足额交付公司为止。</p>							
其他	<p>控股股东 厦门布鲁克、持有公司 5% 以上股份的布鲁克企管、宁波热威</p>	<p>若发行人非因不可抗力原因导致未能完全或有效履行承诺事项中的各项义务或责任,则本企业承诺将视具体情况采取以下措施予以约束:</p> <p>(1) 本企业将在发行人股东大会及中国证监会指定媒体等渠道上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>(2) 向投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护投资者的权益,并同意将上述补充承诺或替代承诺提交发行人股东大会审议。</p> <p>(3) 如果因未履行相关承诺事项而获得所得收益的,所得收益归发行人所有,并在获得所得收益的五个工作日内将前述所得收益支付到发行人账户。</p> <p>(4) 如果因本企业违反相关承诺事项,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本企业将依法对投资者进行赔偿,赔偿金额根据与投资者协商确定的金额,或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。</p> <p>(5) 如果本企业未承担前述赔偿责任,则发行人有权扣减本企业所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。</p>	2022/4/1	否	长期有效	是	无	无	
其他	<p>张伟、楼冠良、吕</p>	<p>若发行人非因不可抗力原因导致未能完全或有效履行承诺事项中的各项义务或责任,则本人承诺将视具体情况采取以下措施予以约</p>	2022/4/1	否	长期有效	是	无	无	

	越斌	<p>束:</p> <p>(1) 本人将在发行人股东大会及中国证监会指定媒体等渠道上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>(2) 向投资者提出补充承诺或替代承诺, 以尽可能保护投资者的权益, 并同意将上述补充承诺或替代承诺提交发行人股东大会审议。</p> <p>(3) 如果因未履行相关承诺事项而获得所得收益的, 所得收益归发行人所有, 并在获得所得收益的五个工作日内将前述所得收益支付到发行人账户。</p> <p>(4) 如果因本人违反相关承诺事项, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 本人将依法对投资者进行赔偿, 赔偿金额根据与投资者协商确定的金额, 或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。</p> <p>(5) 如果本人未承担前述赔偿责任, 则本人持有的发行人首次公开发行股票前股份在本人履行完毕前述赔偿责任之前不得转让。</p>							
其他	楼冠良、吕越斌、张亮、钱锋、潘磊、胡春荣、姜银珠、张海江、杨成荣、金莉莉、	<p>若发行人非因不可抗力原因导致未能完全或有效履行承诺事项中的各项义务或责任, 则本人承诺将视具体情况采取以下措施予以约束:</p> <p>(1) 本人将在发行人股东大会及中国证监会指定媒体等渠道上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>(2) 向投资者提出补充承诺或替代承诺, 以尽可能保护投资者的权益, 并同意将上述补充承诺或替代承诺提交发行人股东大会审议。</p> <p>(3) 如果因未履行相关承诺事项而获得所得收益的, 所得收益归</p>	2023/2/10	否	长期有效	是	无	无	

	沈园	<p>发行人所有,并在获得所得收益的五个工作日内将前述所得收益支付到发行人账户。</p> <p>(4) 如果因本人违反相关承诺事项,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本人将依法对投资者进行赔偿,赔偿金额根据与投资者协商确定的金额,或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。</p> <p>(5) 如果本人未承担前述赔偿责任,则发行人有权扣减本人所获薪酬用于承担前述赔偿责任,同时不得以任何方式要求发行人增加薪酬,并且亦不得以任何形式接受发行人增加支付的薪酬。</p>						
其他	控股股东 厦门布鲁克,实际控制人张伟、楼冠良、吕越斌	<p>如果公司及其下属子公司所在地有关社保主管部门及住房公积金主管部门要求公司及其下属子公司对其首次公开发行股票之前任何期间内应缴的员工社会保险费用(基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险等五种基本保险)及住房公积金进行补缴,或者公司及其下属子公司被要求支付滞纳金或因此受到处罚的,本企业/本人将按主管部门核定的金额无偿代公司及其下属子公司补缴,并承担相关罚款、滞纳金等费用,公司及其下属子公司无需支付上述任何费用。</p>	2022/4/1	否	长期有效	是	无	无
解决关联交易	控股股东 厦门布鲁克,实际控制人张伟、楼冠良、吕越斌	<p>(1) 除招股说明书披露的关联交易以外,本企业/本人以及下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业(以下简称“所控制企业”)与发行人之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易;</p> <p>(2) 在本企业/本人作为发行人控股股东/实际控制人期间,本企业/本人及所控制企业将尽量避免、减少与发行人发生关联交易。对于无法避免或有合理理由存在的关联交易,本企业/本人将督促</p>	2022/4/1	否	长期有效	是	无	无

		<p>发行人严格遵守法律法规及中国证监会和发行人之《公司章程》《关联交易管理制度》等相关制度的规定，履行审核程序，确保交易事项的合理合法性和交易价格的公允性，并按相关规定严格履行信息披露义务；</p> <p>(3) 本企业/本人承诺不利用发行人控股股东/实际控制人地位，利用关联交易谋求特殊利益，不会进行损害发行人及其他股东合法利益的关联交易。</p> <p>若违反上述承诺，本企业/本人将对由此给发行人造成的损失做出全面、及时和足额的赔偿。</p>						
解决关联交易	楼冠良、吕越斌、张亮、钱锋、潘磊、胡春荣、姜银珠、张海江、杨成荣、金莉莉、沈园	<p>(1) 除招股说明书披露的关联交易以外，本人以及下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“所控制企业”）与发行人之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规规定应披露而未披露的关联交易；</p> <p>(2) 在本人作为发行人董事、监事、高级管理人员期间，本人及所控制企业将尽量避免、减少与发行人发生关联交易。对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本人将督促发行人严格遵守法律法规及中国证监会和发行人之《公司章程》《关联交易管理制度》等相关制度的规定，履行审核程序，确保交易事项的合理合法性和交易价格的公允性，并按相关规定严格履行信息披露义务；</p> <p>(3) 本人承诺不利用发行人董事、监事、高级管理人员地位，利用关联交易谋求特殊利益，不会进行损害发行人及其他股东合法利益的关联交易。</p> <p>若违反上述承诺，本人将对由此给发行人造成的损失做出全面、及时和足额的赔偿。</p>	2023/2/10	否	长期有效	是	无	无

	其他	公司	<p>1、根据《监管规则适用指引—关于申请首发上市企业股东信息披露》相关规定，公司承诺如下：</p> <p>(1) 本公司已在招股说明书中真实、准确、完整的披露了股东信息。</p> <p>(2) 本公司历史沿革中不存在委托持股情形，截止招股说明书签署日，公司不存在股权争议或潜在纠纷等情形。</p> <p>(3) 本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有公司股份的情形。</p> <p>(4) 本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有公司股份情形。</p> <p>(5) 本公司不存在以公司股权进行不当利益输送情形。</p> <p>(6) 若本公司违反上述承诺，将承担由此产生的一切法律后果。2、根据《监管规则适用指引——发行类第2号》相关规定，公司承诺如下：</p> <p>(1) 本公司直接或间接股东（追溯至最终持有人，下同），具备合法的主体资格，不存在法律、法规规定禁止持股的主体直接或间接持有公司股份的情形，直接或间接股东不存在离开证监会系统未满十年的工作人员，具体包括从证监会机关、派出机构、沪深证券交易所、全国股转公司离职的工作人员，从证监会系统其他会管单位离职的会管干部，在发行部或公众公司部借调累计满12个月并在借调结束后三年内离职的证监会系统其他会管单位的非会管干部，从会机关、派出机构、沪深证券交易所、全国股转公司调动到证监会系统其他会管单位并在调动后三年内离职的非会管干部。</p> <p>(2) 直接或间接股东亦不存在下列不当入股情形，包括但不限于：</p>	2023/2/25	否	长期有效	是	无	无
--	----	----	---	-----------	---	------	---	---	---

			①利用原职务影响谋取投资机会; ②入股过程存在利益输送; ③在入股禁止期内入股; ④作为不适格股东入股; ⑤入股资金来源违法违规。						
与股权激励相关的承诺	其他	公司第一期限限制性股票激励对象	所有激励对象承诺, 公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 导致不符合授予权益或行使权益安排的, 激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后, 将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2024/3/5	是	至第一期限限制性股票激励计划结束之日终止	是	无	无
	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助, 包括为其贷款提供担保。	2024/3/5	是	至第一期限限制性股票激励计划结束之日终	是	无	无

							止			
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

注：2024 年 2 月 21 日，因触发股份锁定期延长承诺的履行条件，相关承诺方锁定期自动延长 6 个月，具体内容详见公司披露在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 上的《关于相关股东延长锁定期的公告》（公告编号：2024-010）

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目**是否达到原盈利预测及其原因作出说明**已达到 未达到 不适用**(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响**适用 不适用**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**适用 不适用**三、违规担保情况**适用 不适用**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**适用 不适用**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**适用 不适用

公司自2024年12月6日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第18号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，并对可比期间信息进行追溯调整。具体调整情况如下：

单位：元 币种：人民币

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2023年度利润表项目		
营业成本	3,321,196.99	
销售费用	-3,321,196.99	

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明适用 不适用**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**适用 不适用**(四) 审批程序及其他说明**适用 不适用**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	84.91
境内会计师事务所审计年限	5年
境内会计师事务所注册会计师姓名	叶喜撑、张琳、黄兰君
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	叶喜撑（5年）、张琳（5年）、黄兰君（1年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	28.30

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司2023年年度股东大会审议通过续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司2024年度财务报表和内部控制审计服务机构。

公司第二届董事会第二十一次会议审议通过续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司2025年度财务报表和内部控制审计服务机构，此议案尚需2024年年度股东大会审议通过。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一)导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二)公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三)面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

详见本报告“第四节 公司治理”之“四 董事、监事和高级管理人员的情况”之“(五)近三年受证券监管机构处罚的情况说明”。

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市	被担保方	担保金额	担保发生日期	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方	关联关系

	公司的关系			(协议签署日)					履行完毕				担保	
报告期内担保发生额合计 (不包括对子公司的担保)														
报告期末担保余额合计 (A) (不包括对子公司的担保)														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计												55,000,000.00		
报告期末对子公司担保余额合计 (B)												86,191,702.76		
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)														
担保总额 (A+B)												86,191,702.76		
担保总额占公司净资产的比例(%)												4.10		
其中:														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)														
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)														
上述三项担保金额合计 (C+D+E)														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	募集资金	282,733,249.99	282,733,249.99	
银行理财产品	自有资金	281,000,000.00	165,288,037.51	

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期 [注]	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益 (如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额 (如有)
招商银行股份有限公司	银行理财产品	41,127,777.76	2024-9-3	2026-9-19	募集资金	银行	否	到期还本付息	2.9%			41,127,777.76		是	否	
招商银行股份有限公司	银行理财产品	10,207,833.33	2024-9-3	2026-12-20	募集资金	银行	否	到期还本付息	2.9%			10,207,833.33		是	否	
招商银行股份有限公司	银行理财产品	51,397,638.90	2024-9-3	2026-9-22	募集资金	银行	否	到期还本付息	2.9%			51,397,638.90		是	否	
宁波通商银行股份有限公司	银行理财产品	20,000,000.00	2024-9-3	2025-9-7	募集资金	银行	否	到期还本付息	3.4%			20,000,000.00		是	否	
宁波通商银行股份有限公司	银行理财产品	50,000,000.00	2024-9-9	2026-6-21	募集资金	银行	否	到期还本付息	3.3%			50,000,000.00		是	否	
宁波通商银行股份有限公司	银行理财产品	30,000,000.00	2024-10-8	2026-4-8	募集资金	银行	否	到期还本付息	2.65%			30,000,000.00		是	否	
宁波通商银行	银行理财产品	50,000,000.00	2024-12-3	2025-1-10	募集资金	银行	否	到期还本付息	3.4%			50,000,000.00		是	否	

股份有限公司		000.00													
宁波通商银行股份有限公司	银行理财产品	30,000,000.00	2024-12-16	2025-3-11	募集资金	银行	否	到期还本付息	3.4%			30,000,000.00		是	否
宁波通商银行股份有限公司	银行理财产品	50,000,000.00	2023-12-12	2025-1-11	自有资金	银行	否	到期还本付息	3.4%			50,000,000.00		是	否
中国农业银行股份有限公司	银行理财产品	115,288,037.51	2024-12-3	2033-3-31	自有资金	银行	否	浮动收益类	-			115,288,037.51		是	否

[注]本公司上述持有的大额存单存续期间可转让，资金来源是募集资金的可转让大额存单，单次持有期限不超过 12 个月。委托理财终止日期取自产品说明书的产品到期日。

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一)募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2023年9月5日	92,423.10	80,562.70	75,973.32	4,589.38	39,018.49	2,700.00	48.43	58.83	11,314.49	14.04	不适用
合计	/	92,423.10	80,562.70	75,973.32	4,589.38	39,018.49	2,700.00	/	/	11,314.49	/	

其他说明

□适用 √不适用

(二)募投项目明细

√适用 □不适用

1、募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书	是否涉及	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集	截至报告期末累计投	项目达到预定可使用状态日	是否已	投入进	投入进度未达计划的具体原	本年实	本项目已实现	项目可行性是	节余金额
--------	------	------	--------	------	----------------	--------	--------------	-----------	--------------	-----	-----	--------------	-----	--------	--------	------

	称	质	或者募集说明书中的承诺投资项目	及变更投向			资金总额 (2)	入进度 (%) (3) = (2)/(1)	期	结项	度是否符合计划的进度	因	现的效益	的效益或者研发成果	否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	
首次公开发行股票	年产4,000万件电热元件生产线扩建项目	生产建设	是	否	45,568.18	5,244.67	25,088.43	55.06	2026/8/31	否	是	不适用	不适用	不适用	否	20,479.75
首次公开发行股票	杭州热威汽车零部件有限公司年产500万台新能源汽车加热管理系统加热器	生产建设	是	否	24,089.17	3,551.16	7,981.24	33.13	2026/8/31	否	是	不适用	不适用	不适用	否	16,107.93

首次公开发行股票	技术研发中心升级项目	研发	是	否	6,315.98	1,168.66	3,248.82	51.44	2026/8/31	否	是	不适用	不适用	不适用	否	3,067.16
首次公开发行股票	超募资金永久补充流动资金	补流还贷	否	否	2,700.00	1,350.00	2,700.00	-	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	
首次公开发行股票	剩余超募资金	其他	否	否	1,889.38	-	-		不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	1,889.38
合计	/	/	/	/	80,562.70	11,314.49	39,018.49	/	/	/	/	/	/	/	/	41,544.22

注：表格中数据尾差为数据四舍五入加和所致

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	备注
永久补充流动资金	补流/还贷	2,700.00	2,700.00	100.00	
剩余超募资金	其他	1,889.38	-	-	
合计	/	4,589.38	2,700.00	/	/

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

√适用 □不适用

2024年9月2日，公司召开第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十四次会议，分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用总额不超过人民币2亿元的部分闲置募集资金暂时补充流动资金，仅限于与主营业务相关的生产经营使用，使用期限自公司第二届董事会第十七次会议审议通过之日起不超过12个月，并且公司将根据募集资金投资项目的进展及需求情况及时将补流的募集资金归还至募集资金专用账户。

截至本报告期末，公司闲置募集资金暂时补充流动资金中尚未归还金额为人民币2,300.00万元，使用期限未超过12个月。

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024年9月2日	48,000.00	2024年9月2日	2025年9月1日	28,273.32	否

其他说明

2024年9月2日，公司召开第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十四次会议，分别审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》。同意公司使用最高不超过人民币4.8亿元（含本数）的暂时闲置募集资金（含超募资金）进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、风险低的投资产品，使用期限自董事会审议通过之日起12个月内，公司可在上述

额度及期限内滚动使用投资额度，承诺到期后将及时归还至募集资金专户。截至 2024 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金购买大额可转让定期存单未赎回净额为 28,273.32 万元。

4、其他

适用 不适用

公司于 2024 年 1 月 21 日召开了第二届董事会第十次会议和第二届监事会第八次会议，于 2024 年 2 月 6 日召开了 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目实施内容及内部投资结构的议案》，同意公司针对“技术研发中心升级项目”中原规划研发方向进行调整，终止原规划研发方向“催化还原技术尿素传感器管件及其加热应用研究”；扩大原研究方向“基于环氧树脂的耐高温防腐防垢涂料制备”及“柔性电路集成及其加热器应用研究”的研发范围，丰富研发内涵，分别调整为“加热器表面处理技术研究”及“膜加热器材料及应用研究”；新增研发方向“陶瓷类加热器的研发”及“半导体设备加热技术研究”。基于募投项目“技术研发中心升级项目”上述研发方向的变化，在维持“技术研发中心升级项目”总投入金额不变的基础上，对项目内部投资结构进行调整。具体内容详见公司于 2024 年 1 月 22 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《关于调整部分募集资金投资项目实施内容及内部投资结构的公告》(公告编号：2024-001)。

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减 (+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	361,205,820	90.30	2,541,538			-1,205,820	1,335,718	362,541,538	90.06
1、国家持股									
2、国有法人持股	6,046	0.00				-6,046	-6,046		
3、其他内资持股	361,195,319	90.30	2,541,538			-1,195,319	1,346,219	362,541,538	90.06
其中：境内非国有法人持股	361,167,388	90.29				-1,167,388	-1,167,388	360,000,000	89.43
境内自然人持股	27,931	0.01	2,541,538			-27,931	2,513,607	2,541,538	0.63
4、外资持股	4,455	0.00				-4,455	-4,455		
其中：境外法人持股	4,455	0.00				-4,455	-4,455		
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	38,804,180	9.70				1,205,820	1,205,820	40,010,000	9.94
1、人民币普通股	38,804,180	9.70				1,205,820	1,205,820	40,010,000	9.94
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	400,010,000	100.00	2,541,538			0	2,541,538	402,551,538	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

2024年3月12日，公司在上海证券交易所发布了《关于首次公开发行网下配售限售股上市流通公告》（公告编号：2024-014），公司首次公开发行网下配售的1,205,820股限售股于2024年3月15日锁定期届满并上市流通。

2024年7月16日，公司完成了第一期限制性股票激励计划所涉及的限制性股票授予的登记工作，本激励计划授予的限制性股票来源为公司向激励对象定向发行的公司A股普通股股票，本次限制性股票授予登记完成后，公司总股本由400,010,000股增加至402,551,538股，具体内容详见公司披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上的《关于公司第一期限制性股票授予结果公告》（公告编号：2024-042）。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

2024年度因实施第一期限制性股票激励计划增加的股本相对总股本的比例较小，对每股收益、每股净资产的影响较小。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

（二）限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
大成国际资产管理有限公司－大成中国灵活配置基金等8,761位网下配售对象	1,205,820	1,205,820	/	0	首发网下配售限售	2024/3/15
第一期限制性股票激励计划激励对象（83人）	0	/	2,541,538	2,541,538	股权激励限售	详见附注
合计	1,205,820	1,205,820	2,541,538	2,541,538	/	/

注：第一期限制性股票激励计划激励对象所持有的限制性股票解除限售期安排：第一个解除限售期为自授予登记完成之日起12个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例50%；第二个解除限售期为自授予登记完成之日起24个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例50%。限售期满后，若满足解除限售条件，公司将为其办理解除限售事宜；若未满足解除限售条件，公司将回购并注销其持有的限制性股票。

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格(或 利率)	发行数量	上市日期	获准上市交 易数量	交易终 止日期
普通股股票类						
人民币普通股 (A股)	2024-7-16	11.55 元/股	2,541,538	2024-7-16	2,541,538	/

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

2024年6月19日，公司召开2024年第二次临时股东大会审议通过第一期限制性股票激励计划，并于2024年7月16日完成限制性股票授予工作，合计授予2,541,538股。具体内容详见公司披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上的《关于公司第一期限制性股票授予结果公告》（公告编号：2024-042）。

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

1、公司普通股股份总数及股东结构变动详见“第七节一、股本变动情况”中的“股份变动情况表”之表述；

2、公司资产和负债结构变动详见“第三节管理层讨论与分析”之“五、报告期内主要经营情况”之“（三）资产、负债情况分析”之表述。

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	16,164
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	16,736
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押、标记 或冻结情况		股东性 质
					股份 状态	数量	

厦门布鲁克投资有限公司	0	288,000,000	71.54	288,000,000	无	0	境内非国有法人
宁波热威投资管理合伙企业(有限合伙)	0	36,000,000	8.94	36,000,000	无	0	其他
杭州布鲁克企业管理合伙企业(有限合伙)	0	36,000,000	8.94	36,000,000	无	0	其他
香港中央结算有限公司	498,944	498,944	0.12	0	无	0	境外法人
廖和和	480,300	480,300	0.12	0	无	0	境内自然人
杨迎军	334,944	455,000	0.11	0	无	0	境内自然人
张泉友	339,512	390,012	0.10	0	无	0	境内自然人
招商银行股份有限公司-南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	332,500	332,500	0.08	0	无	0	其他
深圳前海明桥私募证券投资基金管理有限公司-明桥稳健优选2号私募证券投资基金	281,400	281,400	0.07	0	无	0	其他
中国农业银行股份有限公司-富国中证1000指数增强型证券投资基金(LOF)	249,586	249,586	0.06	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
香港中央结算有限公司	498,944	人民币普通股	498,944				
廖和和	480,300	人民币普通股	480,300				
杨迎军	455,000	人民币普通股	455,000				
张泉友	390,012	人民币普通股	390,012				
招商银行股份有限公司-南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	332,500	人民币普通股	332,500				
深圳前海明桥私募证券投资基金管理有限公司-明桥稳健优选2号私募证券投资基金	281,400	人民币普通股	281,400				
中国农业银行股份有限公司-富国中证1000指数增强型证券投资基金(LOF)	249,586	人民币普通股	249,586				
袁国忠	225,800	人民币普通股	225,800				

史光明	219,000	人民币普通股	219,000
国寿养老量化阿尔法股票型养老金产品－招商银行股份有限公司	198,922	人民币普通股	198,922
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	厦门布鲁克投资有限公司、宁波热威投资管理合伙企业（有限合伙）、杭州布鲁克企业管理合伙企业（有限合伙）为公司实际控制人张伟先生、楼冠良先生及吕越斌先生所控制的企业。实际控制人张伟先生、楼冠良先生及吕越斌先生为一致行动人。截至本报告期末，除上述情形之外，公司未知上述股东之间是否存在其他关联关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	厦门布鲁克投资有限公司	288,000,000	2027/3/11	0	首发上市限售
2	宁波热威投资管理合伙企业（有限合伙）	36,000,000	2027/3/11	0	首发上市限售
3	杭州布鲁克企业管理合伙企业（有限合伙）	36,000,000	2027/3/11	0	首发上市限售
4	熊常德	98,172	详见附注	0	股权激励限售
5	张海江	81,810	详见附注	0	股权激励限售
6	周志刚	65,448	详见附注	0	股权激励限售
6	张金涛	65,448	详见附注	0	股权激励限售
6	黄杭燕	65,448	详见附注	0	股权激励限售
6	化小雷	65,448	详见附注	0	股权激励限售

6	管见	65,448	详见附注	0	股权激励限售
6	王俊	65,448	详见附注	0	股权激励限售
6	黄岩	65,448	详见附注	0	股权激励限售
6	王凤双	65,448	详见附注	0	股权激励限售
6	骆海波	65,448	详见附注	0	股权激励限售
6	江建斌	65,448	详见附注	0	股权激励限售
6	黄茂勤	65,448	详见附注	0	股权激励限售
6	万盛海	65,448	详见附注	0	股权激励限售
6	刘小祥	65,448	详见附注	0	股权激励限售
6	朱峰峰	65,448	详见附注	0	股权激励限售
6	俞剑	65,448	详见附注	0	股权激励限售
6	胡湘婷	65,448	详见附注	0	股权激励限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		厦门布鲁克投资有限公司、宁波热威投资管理合伙企业（有限合伙）、杭州布鲁克企业管理合伙企业（有限合伙）为公司实际控制人张伟先生、楼冠良先生及吕越斌先生所控制的企业。实际控制人张伟先生、楼冠良先生及吕越斌先生为一致行动人。			

注：股权激励限售期安排：第一个解除限售期为自授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例 50%；第二个解除限售期为自授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例 50%。限售期满后，若满足解除限售条件，公司将为其办理解除限售事宜；若未满足解除限售条件，公司将回购并注销其持有的限制性股票。

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

适用 不适用

名称	厦门布鲁克投资有限公司
单位负责人或法定代表人	楼冠良
成立日期	2006年4月10日
主要经营业务	1、对农林牧渔业、采掘业、制造业、建筑业、交通运输、仓

	储及通讯业、金融保险业、房地产业、社会服务业的投资；2、批发、零售钢材、化工产品（不含危险化学品及监控化学品）、五金交电、建筑材料、日用百货、工艺美术品、电子元器件、硅制品
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、 自然人

适用 不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

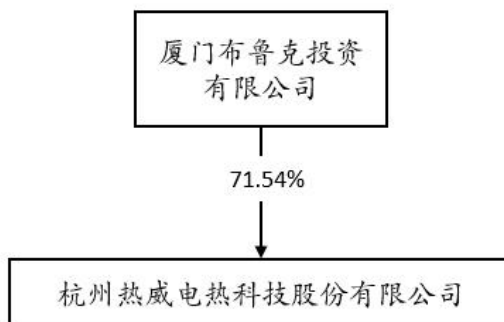
适用 不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

适用 不适用

2、 自然人

适用 不适用

姓名	张伟
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	无

过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用
姓名	楼冠良
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用
姓名	吕越斌
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

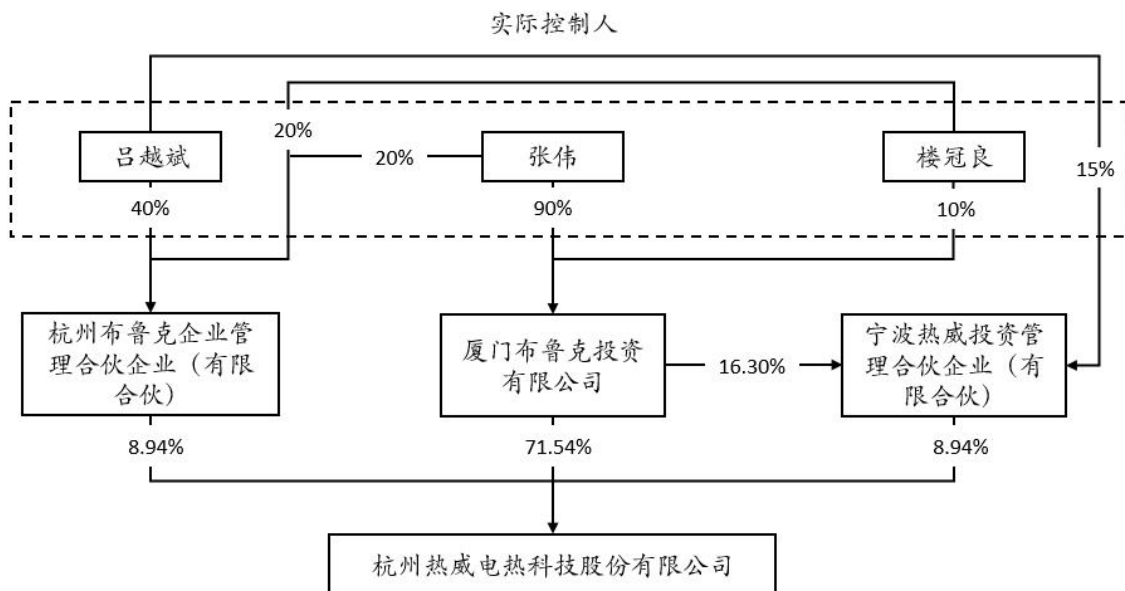
适用 不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



2016年5月6日，张伟、楼冠良、吕越斌签署了《共同控制协议》；2019年11月25日，张伟、楼冠良、吕越斌签署了不可撤销的《共同控制协议之补充协议》。各方确认在处理有关公司经营发展且根据有关法律法规和公司章程需要由公司股东大会、董事会作出决议的事项时，均应

采取一致行动，出现意见不一致时，以张伟的意见为准。张伟、楼冠良、吕越斌为公司实际控制人。

6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

请参见本报告“第六节重要事项”中“一、承诺事项履行情况”中“股份限售”相关内容。

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

天健审〔2025〕3553号

杭州热威电热科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了杭州热威电热科技股份有限公司（以下简称热威股份公司）财务报表，包括2024年12月31日的合并及母公司资产负债表，2024年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了热威股份公司2024年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2024年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于热威股份公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十六)和五(二)1。

热威股份公司的营业收入主要来自于销售电热元件。2024年度，热威股份公司营业收入金额为人民币1,924,122,995.56元，其中电热元件业务的营业收入为人民币1,908,033,600.11元，占营业收入的99.16%。

由于营业收入是热威股份公司关键业绩指标之一，可能存在热威股份公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单及客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

(5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十一)、三(十二)和五(一)4。

截至2024年12月31日，热威股份公司应收账款账面余额为人民币500,783,927.93元，坏账准备为人民币25,379,241.69元，账面价值为人民币475,404,686.24元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，因此我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款, 评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性; 评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性, 包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性; 测试管理层对坏账准备的计算是否准确;

(5) 结合应收账款函证以及期后回款情况, 评价管理层计提坏账准备的合理性;

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息, 但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息, 我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计, 我们的责任是阅读其他信息, 在此过程中, 考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作, 如果我们确定其他信息存在重大错报, 我们应当报告该事实。在这方面, 我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表, 使其实现公允反映, 并设计、执行和维护必要的内部控制, 以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时, 管理层负责评估热威股份公司的持续经营能力, 披露与持续经营相关的事项(如适用), 并运用持续经营假设, 除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

热威股份公司治理层(以下简称治理层)负责监督热威股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证, 并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证, 但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致, 如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策, 则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中, 我们运用职业判断, 并保持职业怀疑。同时, 我们也执行以下工作:

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险, 设计和实施审计程序以应对这些风险, 并获取充分、适当的审计证据, 作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上, 未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对热威股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致热威股份公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就热威股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：

中国注册会计师：

二〇二五年四月八日

财务报表

合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：杭州热威电热科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		448,534,879.66	624,969,290.46
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		453,033,974.01	308,541,981.84
衍生金融资产			
应收票据		61,102,560.74	31,328,618.56
应收账款		475,404,686.24	383,525,565.03
应收款项融资		154,272,963.44	55,473,728.38
预付款项		4,260,218.64	6,309,410.77
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		2,208,886.72	5,444,636.49
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		234,013,855.93	206,547,329.61
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		19,119,138.41	20,301,962.66
流动资产合计		1,851,951,163.79	1,642,442,523.80
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		22,422,510.44	23,615,731.04
固定资产		854,467,137.97	748,806,165.09
在建工程		11,266,889.63	92,327,799.38
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,973,369.37	3,629,406.94
无形资产		131,518,773.16	146,609,817.32
其中：数据资源			
开发支出			

其中：数据资源			
商誉		79,755,710.16	79,755,710.16
长期待摊费用		2,061,926.07	1,162,593.47
递延所得税资产		15,673,367.14	14,212,503.17
其他非流动资产		13,042,051.91	9,915,171.05
非流动资产合计		1,133,181,735.85	1,120,034,897.62
资产总计		2,985,132,899.64	2,762,477,421.42
流动负债：			
短期借款		310,183,336.40	310,155,530.23
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		182,527,329.96	164,569,350.20
应付账款		235,077,786.41	188,243,239.36
预收款项			
合同负债		9,769,762.41	12,931,366.75
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		44,637,818.90	39,094,003.69
应交税费		37,550,723.78	27,575,780.58
其他应付款		31,528,239.12	2,112,231.90
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,197,532.14	1,279,191.19
其他流动负债		1,288,743.64	3,691,125.06
流动负债合计		853,761,272.76	749,651,818.96
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,898,168.91	2,318,619.73
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		16,995,700.54	6,058,063.26
递延所得税负债		4,820,844.34	5,452,576.25
其他非流动负债			
非流动负债合计		23,714,713.79	13,829,259.24
负债合计		877,475,986.55	763,481,078.20
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）		402,551,538.00	400,010,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,034,554,988.46	1,001,498,766.05
减：库存股		29,354,763.90	
其他综合收益		4,658,729.17	697,995.38
专项储备			
盈余公积		96,289,358.41	70,973,763.92
一般风险准备			
未分配利润		594,509,257.64	520,092,684.34
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,103,209,107.78	1,993,273,209.69
少数股东权益		4,447,805.31	5,723,133.53
所有者权益（或股东权益）合计		2,107,656,913.09	1,998,996,343.22
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,985,132,899.64	2,762,477,421.42

公司负责人：楼冠良 主管会计工作负责人：沈园 会计机构负责人：黄杭燕

母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：杭州热威电热科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		290,755,153.67	470,153,060.20
交易性金融资产		401,153,001.79	258,135,176.32
衍生金融资产			
应收票据		49,862,767.53	31,328,618.56
应收账款		416,245,780.35	373,634,937.77
应收款项融资		154,272,963.44	55,191,573.02
预付款项		974,294.75	588,032.07
其他应收款		174,431,985.37	122,278,641.16
其中：应收利息			
应收股利			
存货		24,459,221.40	48,161,049.92
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		9,812,284.02	5,662,306.92
流动资产合计		1,521,967,452.32	1,365,133,395.94
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款			
长期股权投资		824,612,013.87	793,352,859.03
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		53,835,312.96	47,214,177.64
在建工程		977,447.61	6,417,595.12
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		40,251,538.29	54,004,645.15
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉		79,755,710.16	79,755,710.16
长期待摊费用		1,042,204.27	594,083.44
递延所得税资产		15,378,717.10	15,661,293.56
其他非流动资产		165,889.00	972,601.74
非流动资产合计		1,016,018,833.26	997,972,965.84
资产总计		2,537,986,285.58	2,363,106,361.78
流动负债：			
短期借款		250,152,780.84	210,130,780.23
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		186,335,627.20	192,529,038.99
应付账款		221,350,702.81	166,169,830.83
预收款项			
合同负债		7,241,993.49	12,694,002.13
应付职工薪酬		13,090,035.37	7,546,636.09
应交税费		1,379,937.32	1,401,676.69
其他应付款		29,661,062.65	580,242.54
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		1,090,923.74	3,835,529.56
流动负债合计		710,303,063.42	594,887,737.06
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		1,637,819.15	1,499,687.12

其他非流动负债			
非流动负债合计		1,637,819.15	1,499,687.12
负债合计		711,940,882.57	596,387,424.18
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		402,551,538.00	400,010,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,033,960,044.89	1,000,971,298.51
减：库存股		29,354,763.90	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		96,289,358.41	70,973,763.92
未分配利润		322,599,225.61	294,763,875.17
所有者权益（或股东权益）合计		1,826,045,403.01	1,766,718,937.60
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,537,986,285.58	2,363,106,361.78

公司负责人：楼冠良 主管会计工作负责人：沈园 会计机构负责人：黄杭燕

合并利润表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入		1,924,122,995.56	1,676,034,936.91
其中：营业收入		1,924,122,995.56	1,676,034,936.91
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,595,321,930.21	1,404,664,805.82
其中：营业成本		1,326,298,799.88	1,167,025,616.67
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		18,708,946.28	16,906,044.93
销售费用		26,395,225.84	22,195,392.62
管理费用		128,041,327.36	106,479,036.25
研发费用		101,706,102.34	93,510,809.06
财务费用		-5,828,471.49	-1,452,093.71
其中：利息费用		7,165,341.21	12,795,857.82
利息收入		8,091,600.75	3,274,617.84
加：其他收益		14,577,128.38	15,549,524.60
投资收益（损失以“-”号填		12,015,809.18	-1,067,918.62

列)			
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益 (损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)		447,044.56	1,182,590.67
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		-10,104,244.68	-4,276,627.58
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-5,135,356.01	-5,510,510.65
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		-263,527.85	-63,533.70
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		340,337,918.93	277,183,655.81
加: 营业外收入		1,085,219.47	2,857,601.77
减: 营业外支出		2,067,354.23	900,054.07
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		339,355,784.17	279,141,203.51
减: 所得税费用		40,893,944.60	30,337,218.45
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		298,461,839.57	248,803,985.06
(一) 按经营持续性分类			
1.持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		298,461,839.57	248,803,985.06
2.终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)		299,737,167.79	249,999,490.25
2.少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		-1,275,328.22	-1,195,505.19
六、其他综合收益的税后净额		3,960,733.79	3,608,429.68
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		3,960,733.79	3,608,429.68
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		3,960,733.79	3,608,429.68

(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		3,960,733.79	3,608,429.68
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		302,422,573.36	252,412,414.74
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		303,697,901.58	253,607,919.93
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-1,275,328.22	-1,195,505.19
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.75	0.68
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.75	0.68

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：楼冠良 主管会计工作负责人：沈园 会计机构负责人：黄杭燕

母公司利润表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入		1,679,204,866.15	1,637,198,885.23
减：营业成本		1,584,398,576.41	1,543,219,030.79
税金及附加		3,301,436.13	2,912,458.75
销售费用		15,248,574.55	13,075,496.24
管理费用		48,419,576.27	48,716,516.43
研发费用		21,795,666.00	26,222,539.13
财务费用		-7,746,354.58	-5,094,694.85
其中：利息费用		5,452,556.10	7,979,513.74
利息收入		6,931,875.06	2,622,795.69
加：其他收益		2,160,433.67	2,540,923.28
投资收益（损失以“-”号填列）		245,067,095.22	196,095,601.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以		447,044.56	1,182,590.67

“-”号填列)			
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		-8,026,154.36	-3,115,649.92
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-146,034.04	290,191.77
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		496.33	-101,236.20
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		253,290,272.75	205,039,960.12
加: 营业外收入		1,026,862.78	2,741,592.46
减: 营业外支出		656,655.22	243,784.87
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		253,660,480.31	207,537,767.71
减: 所得税费用		504,535.38	-2,517,350.75
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		253,155,944.93	210,055,118.46
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		253,155,944.93	210,055,118.46
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		253,155,944.93	210,055,118.46
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人: 楼冠良 主管会计工作负责人: 沈园 会计机构负责人: 黄杭燕

合并现金流量表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,767,327,980.86	1,783,757,195.40
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		108,805,490.74	126,072,957.65
收到其他与经营活动有关的现金		37,547,806.93	26,209,119.81
经营活动现金流入小计		1,913,681,278.53	1,936,039,272.86
购买商品、接受劳务支付的现金		1,129,025,262.64	1,012,577,097.87
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		346,971,712.80	314,539,185.60
支付的各项税费		123,883,011.30	149,295,046.96
支付其他与经营活动有关的现金		53,885,205.80	66,486,082.52
经营活动现金流出小计		1,653,765,192.54	1,542,897,412.95
经营活动产生的现金流量净额		259,916,085.99	393,141,859.91
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,476,000,000.00	15,000,000.00
取得投资收益收到的现金		11,048,947.98	1,434,059.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		862,039.58	1,054,049.35

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		44,010.00	317,142.50
投资活动现金流入小计		1,487,954,997.56	17,805,250.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		128,015,806.23	136,013,974.27
投资支付的现金		1,619,021,287.50	320,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		56,798.91	
投资活动现金流出小计		1,747,093,892.64	456,013,974.27
投资活动产生的现金流量净额		-259,138,895.08	-438,208,723.41
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		29,354,763.90	836,823,280.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			3,500,000.00
取得借款收到的现金		300,000,000.00	567,625,778.33
收到其他与筹资活动有关的现金		60,000,000.00	109,000,000.00
筹资活动现金流入小计		389,354,763.90	1,513,449,058.33
偿还债务支付的现金		240,000,000.00	833,825,778.33
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		206,095,279.61	123,278,937.19
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		121,655,400.77	101,644,395.59
筹资活动现金流出小计		567,750,680.38	1,058,749,111.11
筹资活动产生的现金流量净额		-178,395,916.48	454,699,947.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		7,143,549.14	15,308,755.29
五、现金及现金等价物净增加额		-170,475,176.43	424,941,839.01
加：期初现金及现金等价物余额		618,898,951.09	193,957,112.08
六、期末现金及现金等价物余额		448,423,774.66	618,898,951.09

公司负责人：楼冠良 主管会计工作负责人：沈园 会计机构负责人：黄杭燕

母公司现金流量表
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			

销售商品、提供劳务收到的现金		1,583,484,797.27	1,843,235,037.39
收到的税费返还		99,856,089.59	116,239,618.47
收到其他与经营活动有关的现金		19,481,516.03	12,891,105.06
经营活动现金流入小计		1,702,822,402.89	1,972,365,760.92
购买商品、接受劳务支付的现金		1,626,820,035.99	1,684,345,383.15
支付给职工及为职工支付的现金		58,874,267.91	62,867,434.59
支付的各项税费		4,620,711.59	2,749,637.87
支付其他与经营活动有关的现金		16,480,710.96	17,880,600.62
经营活动现金流出小计		1,706,795,726.45	1,767,843,056.23
经营活动产生的现金流量净额		-3,973,323.56	204,522,704.69
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		1,428,500,000.00	15,000,000.00
取得投资收益收到的现金		240,647,061.08	197,066,931.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,992,177.08	16,013,502.62
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		36,259,755.39	313,944,254.86
投资活动现金流入小计		1,714,398,993.55	542,024,688.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,622,123.39	16,971,034.83
投资支付的现金		1,597,123,648.60	470,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		83,956,798.91	415,500,000.00
投资活动现金流出小计		1,694,702,570.90	902,971,034.83
投资活动产生的现金流量净额		19,696,422.65	-360,946,346.00
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		29,354,763.90	833,323,280.00
取得借款收到的现金		250,000,000.00	370,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		60,000,000.00	109,000,000.00
筹资活动现金流入小计		339,354,763.90	1,312,323,280.00
偿还债务支付的现金		210,000,000.00	616,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		205,435,555.49	119,547,892.19
支付其他与筹资活动有关的现金		120,000,000.00	99,234,013.73
筹资活动现金流出小计		535,435,555.49	834,981,905.92
筹资活动产生的现金流量		-196,080,791.59	477,341,374.08

量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		6,749,020.34	10,860,972.99
五、现金及现金等价物净增加额		-173,608,672.16	331,778,705.76
加：期初现金及现金等价物余额		464,252,720.83	132,474,015.07
六、期末现金及现金等价物余额		290,644,048.67	464,252,720.83

公司负责人：楼冠良 主管会计工作负责人：沈园 会计机构负责人：黄杭燕

合并所有者权益变动表
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	400,010,000.00				1,001,498,766.05		697,995.38		70,973,763.92		520,092,684.34		1,993,273,209.69	5,723,133.53	1,998,996,343.22
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	400,010,000.00				1,001,498,766.05		697,995.38		70,973,763.92		520,092,684.34		1,993,273,209.69	5,723,133.53	1,998,996,343.22
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填)	2,541,538.00				33,056,222.41	29,354,763.90	3,960,733.79		25,315,594.49		74,416,573.30		109,935,898.09	-1,275,328.22	108,660,569.87

杭州热威电热科技股份有限公司2024年年度报告

列)														
(一) 综合收 益总额						3,960,733.79				299,737,167.79		303,697,901.58	-1,275,328.22	302,422,573.36
(二) 所有者 投入和 减少资 本	2,541,538.00			33,056,222.41	29,354,763.90							6,242,996.51		6,242,996.51
1. 所有 者投入 的普通 股	2,541,538.00			26,813,225.90	29,354,763.90									
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本														
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额				6,242,996.51								6,242,996.51		6,242,996.51
4. 其他														
(三) 利润分 配								25,315,594.49		-225,320,594.49		-200,005,000.00		-200,005,000.00
1. 提取 盈余公 积								25,315,594.49		-25,315,594.49				
2. 提取 一般风 险准备														
3. 对所										-200,005,000.00		-200,005,000.00		-200,005,000.00

有者 (或股 东)的 分配																				
4. 其他																				
(四) 所有者 权益内 部结转																				
1. 资本 公积转 增资本 (或股 本)																				
2. 盈余 公积转 增资本 (或股 本)																				
3. 盈余 公积弥 补亏损																				
4. 设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益																				
5. 其他 综合收 益结转 留存收 益																				
6. 其他																				

杭州热威电热科技股份有限公司2024年年度报告

(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	402,551,538.00				1,034,554,988.46	29,354,763.90	4,658,729.17		96,289,358.41		594,509,257.64		2,103,209,107.78	4,447,805.31	2,107,656,913.09

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	360,000,000.00				233,403,320.88		-2,910,434.30		49,968,252.07		401,161,468.68		1,041,622,607.33	3,418,638.72	1,045,041,246.05
加: 会计政策变更											-62,762.74		-62,762.74		-62,762.74

杭州热威电热科技股份有限公司2024年年度报告

前期 差错 更正														
其他														
二、本 年期 初余 额	360,000,000.0 0			233,403,320.88		-2,910,434.3 0		49,968,252.0 7		401,098,705.94		1,041,559,844.5 9	3,418,638.72	1,044,978,483.3 1
三、本 期增 减变 动金 额（减 少以 “-” 号 填列）	40,010,000.00			768,095,445.17		3,608,429.68		21,005,511.8 5		118,993,978.40		951,713,365.10	2,304,494.81	954,017,859.91
（一） 综合 收益 总额						3,608,429.68				249,999,490.25		253,607,919.93	-1,195,505.1 9	252,412,414.74
（二） 所有 者投 入和 减少 资本	40,010,000.00			768,095,445.17								808,105,445.17	3,500,000.00	811,605,445.17
1. 所 有者 投入 的普 通股	40,010,000.00			765,617,002.13								805,627,002.13	3,500,000.00	809,127,002.13
2. 其 他权														

益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,478,443.04							2,478,443.04	2,478,443.04
4. 其他													
(三) 利润分配								21,005,511.85	-131,005,511.85			-110,000,000.00	-110,000,000.00
1. 提取盈余公积								21,005,511.85	-21,005,511.85				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-110,000,000.00			-110,000,000.00	-110,000,000.00
4. 其													

他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收															

益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	400,010,000.00				1,001,498,766.05	697,995.38		70,973,763.92	520,092,684.34		1,993,273,209.69	5,723,133.53	1,998,996,343.22

公司负责人：楼冠良 主管会计工作负责人：沈园 会计机构负责人：黄杭燕

母公司所有者权益变动表
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							

杭州热威电热科技股份有限公司2024年年度报告

一、上年年末余额	400,010,000.00				1,000,971,298.51				70,973,763.92	294,763,875.17	1,766,718,937.60
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	400,010,000.00				1,000,971,298.51				70,973,763.92	294,763,875.17	1,766,718,937.60
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	2,541,538.00				32,988,746.38	29,354,763.90			25,315,594.49	27,835,350.44	59,326,465.41
(一) 综合收益总额										253,155,944.93	253,155,944.93
(二) 所有者投入和减少资本	2,541,538.00				32,988,746.38	29,354,763.90					6,175,520.48
1. 所有者投入的普通股	2,541,538.00				26,813,225.90	29,354,763.90					
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,175,520.48						6,175,520.48
4. 其他											
(三) 利润分配									25,315,594.49	-225,320,594.49	-200,005,000.00
1. 提取盈余公积									25,315,594.49	-25,315,594.49	
2. 对所有者(或股东)的分配										-200,005,000.00	-200,005,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动											

杭州热威电热科技股份有限公司2024年年度报告

额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	402,551,538.00				1,033,960,044.89	29,354,763.90		96,289,358.41	322,599,225.61	1,826,045,403.01

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	360,000,000.00				232,875,853.34				49,968,252.07	215,714,268.56	858,558,373.97
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	360,000,000.00				232,875,853.34				49,968,252.07	215,714,268.56	858,558,373.97
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	40,010,000.00				768,095,445.17				21,005,511.85	79,049,606.61	908,160,563.63
(一) 综合收益总额										210,055,118.46	210,055,118.46
(二) 所有者投入和减少资本	40,010,000.00				768,095,445.17						808,105,445.17
1. 所有者投入的普通股	40,010,000.00				765,617,002.13						805,627,002.13
2. 其他权益工具持有者投入资本											

杭州热威电热科技股份有限公司2024年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,478,443.04						2,478,443.04
4. 其他											
(三) 利润分配									21,005,511.85	-131,005,511.85	-110,000,000.00
1. 提取盈余公积									21,005,511.85	-21,005,511.85	
2. 对所有者(或股东)的分配										-110,000,000.00	-110,000,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	400,010,000.00				1,000,971,298.51				70,973,763.92	294,763,875.17	1,766,718,937.60

公司负责人：楼冠良 主管会计工作负责人：沈园 会计机构负责人：黄杭燕

二、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

杭州热威电热科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原杭州热威机电有限公司（以下简称热威有限公司），热威有限公司系由张伟、楼冠良、吕越斌共同出资组建，于2002年4月16日在杭州市工商行政管理局登记注册，取得注册号为3301002060825的企业法人营业执照。热威有限公司成立时注册资本4,500万元。热威有限公司以2019年9月30日为基准日，整体变更为股份有限公司，于2019年12月9日在杭州市市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为91330108737792778U的营业执照，注册资本402,551,538.00元，股份总数402,551,538股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份A股362,541,538股；无限售条件的流通股份A股40,010,000股。公司股票已于2023年9月11日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属电热元件行业。主要经营活动为电热元件和组件的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司2025年4月8日二届二十一次董事会批准对外报出。

三、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

四、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、使用权资产折旧、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

√适用 □不适用

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司的记账本位币为人民币。境外子公司泰国热威和泰国汽零从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%
合同负债账面价值发生重大变动	变动金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5%
重要的境外经营实体	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%
重要的承诺事项	承诺的金额超过资产总额 5%的项目
重要的或有事项	发生的诉讼或对外担保, 预计可能产生的或有负债超过利润总额 5%的项目
重要的资产负债表日后事项	资产负债表日后发生的重要的承诺事项、或有事项, 以及其他事项涉及金额超过资产总额 5% 或利润总额 15%的项目

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债, 按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额, 调整资本公积; 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额, 确认为商誉; 如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额, 首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核, 经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的, 其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 控制的判断

拥有对被投资方的权力, 通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报, 并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的, 认定为控制。

(2) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础, 根据其他有关资料, 由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 合营安排分为共同经营和合营企业。

(2) 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

11、 金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：1) 以摊余成本计量的金融资产；2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；4) 以摊余成本计量的金融负债。

(2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的后续计量方法

① 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③ 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

3) 金融负债的后续计量方法

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

② 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③ 不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：a.按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；b.初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

④ 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4) 金融资产和金融负债的终止确认

① 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

a.收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

b.金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

② 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 终止确认部分的账面价值；2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累

计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

(5) 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

见本节下文

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

见本节下文

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

见本节下文

13、 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款。

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收财务公司承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——应收杭州热威电热科技股份有限公司合并范围内关联方组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收杭州热威电热科技股份有限公司合并范围内关联方组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法√适用 不适用

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1年以内 (含, 下同)	5	5
1-2年	30	30
2-3年	50	50
3年以上	100	100

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准√适用 不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产, 公司按单项计提预期信用损失。

14、 应收款项融资√适用 不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**√适用 不适用

见本节上文

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法√适用 不适用

见本节上文

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准√适用 不适用

见本节上文

15、 其他应收款√适用 不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**√适用 不适用

见本节上文

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法√适用 不适用

见本节上文

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准√适用 不适用

见本节上文

16、 存货√适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

□适用 □不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

见本节下文

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：① 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；② 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

19、长期股权投资

√适用 □不适用

(1) 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

(2) 投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

① 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

② 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

(3) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- ① 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ② 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③ 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④ 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

① 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

② 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

3) 属于“一揽子交易”的会计处理

① 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

② 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

20、 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

1) 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2) 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

21、 固定资产**(1). 确认条件**

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-20	0-5	20.00-4.75
通用设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
专用设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
运输工具	年限平均法	5	5	19.00
其他设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00

22、 在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
需安装的通用设备、专用设备、其他设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

23、 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：① 资产支出已经发生；② 借款费用已经发生；③ 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

24、 生物资产

□适用 √不适用

25、油气资产

□适用 √不适用

26、无形资产**(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

√适用 □不适用

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 50 年	直线法
商标权	按预期受益期限确定使用寿命为 10 年	直线法
专利权及专有技术	按预期受益期限确定使用寿命为 8 年	直线法
软件	按预期受益期限确定使用寿命为 5-10 年	直线法

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

(7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用(研究开发活动成果为公司所拥有,且与公司的主要经营业务紧密相关)。

(8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用,包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费,研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用,知识产权的申请费、注册费、代理费,会议费、差旅费、通讯费等。

内部研究开发项目研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件的,确认为无形资产:(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图;(3)无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能证明其有用性;(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27、长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

28、长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出,摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账,在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

适用 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法√适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

1) 在职工为公司提供服务的会计期间, 根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债, 并计入当期损益或相关资产成本。

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

① 根据预期累计福利单位法, 采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计, 计量设定受益计划所产生的义务, 并确定相关义务的所属期间。同时, 对设定受益计划所产生的义务予以折现, 以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

② 设定受益计划存在资产的, 将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的, 以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

③ 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本, 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法√适用 不适用

向职工提供的辞退福利, 在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债, 并计入当期损益: 1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时; 2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法√适用 不适用

向职工提供的其他长期福利, 符合设定提存计划条件的, 按照设定提存计划的有关规定进行会计处理; 除此之外的其他长期福利, 按照设定受益计划的有关规定进行会计处理, 为简化相关会计处理, 将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、 预计负债√适用 不适用

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务, 履行该义务很可能导致经济利益流出公司, 且该义务的金额能够可靠的计量时, 公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量, 并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

32、 股份支付√适用 不适用

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：① 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；② 客户能够控制公司履约过程中在建商品；③ 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：① 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；② 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③ 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有

该商品；④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2) 收入计量原则

①公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

②合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金額。

③合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

④合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3) 收入确认的具体方法

公司销售电热元件等产品，属于在某一时刻履行的履约义务。一般内销收入及子公司泰国热威和泰国汽零在泰国当地的销售在公司将产品运送至合同约定交货地点并经客户签收时确认；寄售内销收入在客户实际从寄售仓领用后确认收入。一般外销收入在公司已根据合同约定将产品报关并取得提单时确认；寄售外销收入在客户实际从寄售仓领用后确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35、合同成本

适用 不适用

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

适用 不适用

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：

1) 公司能够满足政府补助所附的条件；2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(4) 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：1) 企业合并；2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(5) 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

38、租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人为发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司自2024年12月6日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第18号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定	2023年度利润表项目	
	营业成本	3,321,196.99
	销售费用	-3,321,196.99

其他说明：

1) 公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第17号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2) 公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第17号》“关于供应商融资安排的披露”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3) 公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第17号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2024年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41、其他

适用 不适用

五、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	7%（泰国）、13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收	1.2%、12%

	人的12%计缴	
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%（泰国）、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
江山热威、安吉热威、热威汽零、热威医疗	15%
泰国热威、泰国汽零	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

适用 不适用

(1) 企业所得税

子公司江山热威于2022年12月24日通过了高新技术企业资格认定,取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书(编号GR202233003600),证书有效期为3年;2024年度企业所得税享受15%的优惠税率。

子公司安吉热威于2022年12月24日通过了高新技术企业资格认定,取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书(编号GR202233009110),证书有效期为3年;2024年度企业所得税享受15%的优惠税率。

子公司热威汽零于2023年12月8日通过了高新技术企业资格认定,取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书(编号GR202333003041),证书有效期为3年;2024年度企业所得税享受15%的优惠税率。

子公司热威医疗于2023年12月8日通过了高新技术企业资格认定,取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书(编号GR202333004391),证书有效期为3年;2024年度企业所得税享受15%的优惠税率。

(2) 增值税

工业和信息化部办公厅于2023年9月28日发布《关于2023年度享受增值税加计抵减政策的先进制造业企业名单制定工作有关事项的通知》(工信厅财函〔2023〕267号):自2023年1月1日至2027年12月31日,允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税增值税税额。先进制造业企业是指高新技术企业(含所属的非法人分支机构)中的制造业一般纳税人,高新技术企业是指按照《科技部 财政部 国家税务总局关于修订印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》(国科发火〔2016〕32号)规定认定的高新技术企业。子公司江山热威、安吉热威、热威汽零符合上述规定,享受上述增值税优惠政策。

(3) 其他税种

根据财政部、税务总局2023年8月16日发布的《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财税〔2023〕第12号)规定,自2023年1月1日至2027年12月31日,对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税(不含水资源税)、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。子公司热威医疗、热威工业、热威洁净、厦门臻莱享受上述优惠政策。

3、其他

适用 不适用

六、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	8,363.65	7,810.83
银行存款	448,022,174.18	617,565,615.32
其他货币资金	504,341.83	7,395,864.31
合计	448,534,879.66	624,969,290.46
其中：存放在境外的款项总额	5,197,118.10	6,875,161.57

其他说明：

受限制的货币资金明细如下：

项目	期末数	期初数
期货交易保证金	111,105.00	155,115.00
银行承兑汇票保证金		5,915,224.37
小计	111,105.00	6,070,339.37

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	453,033,974.01	308,541,981.84	/
其中：			
大额可转让定期存单	336,641,847.22	307,182,638.88	/
理财产品	115,288,037.51		
远期结售汇合约	1,104,089.28	1,359,342.96	/
合计	453,033,974.01	308,541,981.84	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	61,069,360.74	23,924,074.43
财务公司承兑汇票	33,200.00	7,404,544.13
合计	61,102,560.74	31,328,618.56

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	39,870,981.08
财务公司承兑汇票	33,200.00
合计	39,904,181.08

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额[注]	期末未终止确认金额
银行承兑票据	620,720.58	
商业承兑票据		
合计	620,720.58	

[注]该等银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	61,102,560.74	100.00			61,102,560.74	31,328,618.56	100.00			31,328,618.56
其中：										
银行承兑汇票	61,069,360.74	99.95			61,069,360.74	23,924,074.43	76.36			23,924,074.43
财务公司承兑汇票	33,200.00	0.05			33,200.00	7,404,544.13	23.64			7,404,544.13
合计	61,102,560.74	/		/	61,102,560.74	31,328,618.56	/		/	31,328,618.56

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 银行承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	61,069,360.74		
合计	61,069,360.74		

组合计提项目: 财务公司承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
财务公司承兑汇票	33,200.00		
合计	33,200.00		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用**(5). 坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	499,643,197.76	402,730,298.68
1年以内小计	499,643,197.76	402,730,298.68
1至2年	866,416.50	1,331,116.12
2至3年	274,313.67	
3年以上		6,184.39
合计	500,783,927.93	404,067,599.19

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	500,783,927.93	100.00	25,379,241.69	5.07	475,404,686.24	404,067,599.19	100.00	20,542,034.16	5.08	383,525,565.03
其中：										
账龄组合	500,783,927.93	100.00	25,379,241.69	5.07	475,404,686.24	404,067,599.19	100.00	20,542,034.16	5.08	383,525,565.03
合计	500,783,927.93	/	25,379,241.69	/	475,404,686.24	404,067,599.19	/	20,542,034.16	/	383,525,565.03

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	499,643,197.76	24,982,159.90	5.00
1-2年	866,416.50	259,924.95	30.00
2-3年	274,313.67	137,156.84	50.00
合计	500,783,927.93	25,379,241.69	5.07

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	20,542,034.16	4,837,207.53				25,379,241.69
合计	20,542,034.16	4,837,207.53				25,379,241.69

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明:

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	117,736,249.71		117,736,249.71	23.51	5,976,581.49
客户二	39,610,978.46		39,610,978.46	7.91	1,980,548.92
客户三	30,096,154.43		30,096,154.43	6.01	1,504,807.72
客户四	25,793,649.52		25,793,649.52	5.15	1,289,682.48
客户五	19,118,825.31		19,118,825.31	3.82	956,429.90
合计	232,355,857.43		232,355,857.43	46.40	11,708,050.51

其他说明：

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7. 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		282,155.36
应收账款	154,272,963.44	55,191,573.02
合计	154,272,963.44	55,473,728.38

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	162,392,593.09	100.00	8,119,629.65	5.00	154,272,963.44	58,378,548.01	100.00	2,904,819.63	4.98	55,473,728.38
其中：										
银行承兑汇票						282,155.36	0.48			282,155.36
应收账款	162,392,593.09	100.00	8,119,629.65	5.00	154,272,963.44	58,096,392.65	99.52	2,904,819.63	5.00	55,191,573.02
合计	162,392,593.09	/	8,119,629.65	/	154,272,963.44	58,378,548.01	/	2,904,819.63	/	55,473,728.38

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收融资款项	坏账准备	计提比例 (%)
应收账款——账龄组合	162,392,593.09	8,119,629.65	5.00
合计	162,392,593.09	8,119,629.65	5.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用**(5). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	2,904,819.63	5,214,810.02				8,119,629.65
合计	2,904,819.63	5,214,810.02				8,119,629.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

(8). 其他说明

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	4,233,918.64	99.39	6,221,578.57	98.61
1至2年	5,300.00	0.12	87,832.20	1.39
2至3年	21,000.00	0.49		
合计	4,260,218.64	100.00	6,309,410.77	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	640,756.46	15.04
供应商二	500,000.00	11.74
供应商三	481,333.79	11.30
供应商四	348,249.88	8.17
供应商五	318,600.34	7.48
合计	2,288,940.47	53.73

其他说明:

无

其他说明:

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,208,886.72	5,444,636.49
合计	2,208,886.72	5,444,636.49

其他说明:

适用 不适用

应收利息

(1).应收利息分类

适用 不适用

(2).重要逾期利息

适用 不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5).坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

不适用

(6).本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1).应收股利

适用 不适用

(2).重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例:

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5).坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明：
不适用

(6).本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1).按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	1,738,811.58	5,503,374.19
1年以内小计	1,738,811.58	5,503,374.19
1至2年	582,981.68	297,857.10
2至3年	297,857.10	15,862.12
3年以上	654,081.86	641,971.38
合计	3,273,732.22	6,459,064.79

(2).按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,624,933.83	6,131,523.98
应收暂付款	543,304.68	313,305.23
其他	105,493.71	14,235.58
合计	3,273,732.22	6,459,064.79

(3).坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余	275,168.73	89,357.13	649,902.44	1,014,428.30

额				
2024年1月1日余额 在本期				
--转入第二阶段	-29,149.08	29,149.08		
--转入第三阶段		-89,357.13	89,357.13	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-157,269.13	145,745.42	63,750.84	52,227.13
本期转回				
本期转销	1,809.93			1,809.93
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日 余额	86,940.59	174,894.50	803,010.41	1,064,845.50

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段坏账准备计提比例 5.00%，第二阶段坏账准备计提比例 30.00%，第三阶段坏账准备计提比例 84.36%

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4).坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	1,014,428.30	52,227.13		1,809.93		1,064,845.50
合计	1,014,428.30	52,227.13		1,809.93		1,064,845.50

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5).本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,809.93

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明:

√适用 □不适用

无

(6).按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
海信冰箱有限公司	500,000.00	15.27	押金保证金	1-2年	150,000.00
杭州东方通信城有限公司	314,110.92	9.59	押金保证金	3年以上	314,110.92
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY	312,181.84	9.54	押金保证金	1年以内 46,709.84 元, 2-3年 265,472.00 元	135,071.49
广东美的暖通 设备有限公司	300,000.00	9.16	押金保证金	1年以内	15,000.00
宁波奥克斯电 气有限公司	300,000.00	9.16	押金保证金	1年以内	15,000.00
合计	1,726,292.76	52.72	/	/	629,182.41

(7).因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

10、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准 备	账面价值
原材 料	60,346,032.93	107,980.80	60,238,052.13	52,502,954.89	24,599.40	52,478,355.49
在产 品	36,036,243.16		36,036,243.16	33,011,243.73		33,011,243.73
库存 商品	98,719,958.09	8,479,684.35	90,240,273.74	81,925,239.16	8,510,132.05	73,415,107.11
发出 商品	45,426,621.47	1,299,391.92	44,127,229.55	44,263,388.89	135,132.15	44,128,256.74
委托 加工	573,787.56		573,787.56	584,489.24		584,489.24

物资						
低值易耗品	2,798,269.79		2,798,269.79	2,929,877.30		2,929,877.30
合计	243,900,913.00	9,887,057.07	234,013,855.93	215,217,193.21	8,669,863.60	206,547,329.61

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	24,599.40	100,865.11		17,483.71		107,980.80
库存商品	8,510,132.05	3,750,361.05		3,780,808.75		8,479,684.35
发出商品	135,132.15	1,284,129.85		119,870.08		1,299,391.92
合计	8,669,863.60	5,135,356.01		3,918,162.54		9,887,057.07

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

计提存货跌价准备的存货已耗用或已售出。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11. 持有待售资产

适用 不适用

12. 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明:

不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	578,612.63	1,088,753.66
待抵扣增值税进项税额	12,062,503.35	10,790,986.82
待取得抵扣凭证的进项税额	5,214,970.29	7,967,795.23
汇算清缴待退回企业所得税	1,260,947.99	454,426.95
其他	2,104.15	
合计	19,119,138.41	20,301,962.66

其他说明:

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例:

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例:

不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

不适用

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**17、长期股权投资****(1). 长期股权投资情况**适用 不适用**(2). 长期股权投资的减值测试情况**适用 不适用

其他说明:

不适用

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**适用 不适用**(2). 本期存在终止确认的情况说明**适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**19、其他非流动金融资产**适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位: 元 币种: 人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	16,829,533.35	9,192,407.21	26,021,940.56
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额	16,829,533.35	9,192,407.21	26,021,940.56
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	1,592,798.58	813,410.94	2,406,209.52
2.本期增加金额	800,455.20	392,765.40	1,193,220.60
(1) 计提或摊销	800,455.20	392,765.40	1,193,220.60

3.本期减少金额			
4.期末余额	2,393,253.78	1,206,176.34	3,599,430.12
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	14,436,279.57	7,986,230.87	22,422,510.44
2.期初账面价值	15,236,734.77	8,378,996.27	23,615,731.04

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	854,467,137.97	748,806,165.09
固定资产清理		
合计	854,467,137.97	748,806,165.09

其他说明:

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	658,238,611.99	147,041,935.19	280,331,780.34	5,851,067.12	10,532,064.88	1,101,995,459.52
2. 本期增加金额	115,670,471.38	30,497,024.04	51,566,522.93	1,620,847.97	2,950,697.98	202,305,564.30
(1) 购置	346,208.36	4,849,134.99	36,837,577.45	1,598,144.90	1,803,383.48	45,434,449.18
(2) 在建工程转入	113,448,072.37	25,575,538.46	14,412,800.49		1,062,563.14	154,498,974.46
(3) 其他	1,876,190.65	72,350.59	316,144.99	22,703.07	84,751.36	2,372,140.66
3. 本期减少金额	1,326,045.44	9,332,068.86	11,304,139.60	63,766.85	1,773,956.11	23,799,976.86
(1) 处置或报废	1,326,045.44	9,332,068.86	11,304,139.60	63,766.85	1,773,956.11	23,799,976.86
4. 期末余额	772,583,037.93	168,206,890.37	320,594,163.67	7,408,148.24	11,708,806.75	1,280,501,046.96
二、累计折旧						
1. 期初余额	120,256,117.40	79,573,267.63	144,075,819.41	3,527,778.30	5,756,311.69	353,189,294.43
2. 本期增加金额	39,598,861.10	21,170,282.50	28,055,256.69	1,388,426.69	2,357,685.17	92,570,512.15
(1) 计提	39,598,861.10	21,170,282.50	28,055,256.69	1,388,426.69	2,357,685.17	92,570,512.15
3. 本期减少金额	506,274.13	8,827,038.88	8,681,035.46	52,834.60	1,658,714.52	19,725,897.59
(1) 处置或报废	506,274.13	8,827,038.88	8,681,035.46	52,834.60	1,658,714.52	19,725,897.59
4. 期末余额	159,348,704.37	91,916,511.25	163,450,040.64	4,863,370.39	6,455,282.34	426,033,908.99
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
3. 本期减少金额						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	613,234,333.56	76,290,379.12	157,144,123.03	2,544,777.85	5,253,524.41	854,467,137.97
2. 期初账面价值	537,982,494.59	67,468,667.56	136,255,960.93	2,323,288.82	4,775,753.19	748,806,165.09

(2).暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3).通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	1,958,668.33
小计	1,958,668.33

(4).未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
安吉热威二期 2#宿舍楼	105,658,475.74	需合并 1#宿舍的权证一同办理
热威汽零宿舍楼及食堂	0.00	超规划，拟审批后拆除重建

(5).固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	11,266,889.63	92,327,799.38
工程物资		
合计	11,266,889.63	92,327,799.38

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1).在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值	账面价值	账面余额	减值	账面价值

		准 备			准 备	
年产 4,000 万件电热元件生产线扩建项目	519,975.59		519,975.59	80,725,235.01		80,725,235.01
杭州热威汽车零部件有限公司年产 500 万台新能源汽车加热管理系统加热器项目	4,084,587.90		4,084,587.90	3,060,024.35		3,060,024.35
总部大楼及技术研发中心升级改造项目[注]	787,610.62		787,610.62	5,930,051.28		5,930,051.28
其他	5,874,715.52		5,874,715.52	2,612,488.74		2,612,488.74
合计	11,266,889.63		11,266,889.63	92,327,799.38		92,327,799.38

[注]2024年1月21日，公司召开第二届董事会第十次会议和第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目实施内容及内部投资结构的议案》，同意公司将募投项目“技术研发中心升级项目”中的研发方向进行调整，并同意将募投项目的内部投资结构进行调整，增加了该募投项目中工程和设备项的募集资金投入预算，“总部大楼及技术研发中心升级改造项目”总预算同步进行了调整。期末，公司根据工程实际建设情况对总部大楼及技术研发中心升级改造项目的预算数由38,676,333.33元调整为44,843,000.00元，主要系调整了其中总部大楼的建设预算。

(2).重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
年产4,000万件电热元件生产线扩建项目	362,891,000.00	80,725,235.01	19,039,147.53	98,824,821.37	419,585.58	519,975.59	76.24	79.00				募集资金
杭州热威汽车零部件有限公司年产500万台新能源汽车加热管理系统加热器项目	234,221,000.00	3,060,024.35	16,033,652.20	15,009,088.65		4,084,587.90	36.96	40.00				募集资金
总部大楼及技术研发中心升级改造项目	44,843,000.00	5,930,051.28	7,985,363.31	13,127,803.97		787,610.62	83.27	85.00				募集资金+自筹资金
合计		89,715,310.64	43,058,163.04	126,961,713.99	419,585.58	5,392,174.11	/	/			/	/

[注]预算数仅为募投项目中的工程施工和设备投入预算金额(含税), 工程累计投入占预算比例为项目累计投入的工程施工和设备金额(包括购入后可直接使用的无需调试安装的未通过在建工程核算的设备)占预算比例(工程进度同口径)

(3).本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4).在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

工程物资

(1).工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
----	--------	----

一、账面原值		
1.期初余额	5,222,963.80	5,222,963.80
2.本期增加金额	931,083.97	931,083.97
(1) 租入	931,083.97	931,083.97
3.本期减少金额	1,259,542.93	1,259,542.93
(1) 到期	1,259,542.93	1,259,542.93
4.期末余额	4,894,504.84	4,894,504.84
二、累计折旧		
1.期初余额	1,593,556.86	1,593,556.86
2.本期增加金额	1,587,121.54	1,587,121.54
(1)计提	1,587,121.54	1,587,121.54
3.本期减少金额	1,259,542.93	1,259,542.93
(1)处置	1,259,542.93	1,259,542.93
4.期末余额	1,921,135.47	1,921,135.47
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	2,973,369.37	2,973,369.37
2.期初账面价值	3,629,406.94	3,629,406.94

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	商标权	专利权及专有技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	97,116,064.71	45,200,000.00	82,380,000.00	7,144,480.95	231,840,545.66
2.本期增加金额	484,225.45			3,066,694.91	3,550,920.36
(1)购置				2,193,450.19	2,193,450.19
(2)在建工程转入				872,859.92	872,859.92
(3)其他	484,225.45			384.80	484,610.25

3.本期减少金额					
4.期末余额	97,600,290.16	45,200,000.00	82,380,000.00	10,211,175.86	235,391,466.02
二、累计摊销					
1.期初余额	9,283,860.23	22,976,666.87	48,040,625.00	4,929,576.24	85,230,728.34
2.本期增加金额	2,492,969.60	4,520,000.04	10,297,500.00	1,331,494.88	18,641,964.52
(1) 计提	2,492,969.60	4,520,000.04	10,297,500.00	1,331,494.88	18,641,964.52
3.本期减少金额					
4.期末余额	11,776,829.83	27,496,666.91	58,338,125.00	6,261,071.12	103,872,692.86
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	85,823,460.33	17,703,333.09	24,041,875.00	3,950,104.74	131,518,773.16
2.期初账面价值	87,832,204.48	22,223,333.13	34,339,375.00	2,214,904.71	146,609,817.32

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0.00%。

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
滨康工厂资产组	79,755,710.16			79,755,710.16
合计	79,755,710.16			79,755,710.16

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
滨康工厂资产组	滨康工厂资产组所包含的产线（含更新改造）及相关配套生产资源	民用电热元件生产经营分部中按照内部管理可以独立区分的滨康工厂资产组	是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
滨康工厂资产组	179,906,435.15	470,000,000.00	0.00	2025-2029年5年	预测期收入增长率均为	上述参数根据资产	稳定期增长率为零；息税前利	确定依据为根据资产组历史经营及自

					1.00%； 息税前 利润率 分别为 7.81%、 8.03%、 9.36%、 9.16%、 8.86%；	组 历 史 经 营 及 自 身 和 行 业 未 来 发 展 情 况 预 测	润 率 为 8.86%；	身 和 行 业 未 来 发 展 情 况 预 测
合计	179,906,435.15	470,000,000.00	0.00	/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少 金额	期末余额
装修费	11,576.64	291,708.49	5,163.37		298,121.76
热威医疗车 间改造	556,933.39		264,105.36		292,828.03
员工培训课 程	490,932.20	178,415.84	203,034.71		466,313.33
广告宣传费		641,509.43	101,677.17		539,832.26
其他	103,151.24	517,447.13	155,767.68		464,830.69
合计	1,162,593.47	1,629,080.89	729,748.29		2,061,926.07

其他说明:

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产

坏账准备	33,498,844.69	8,058,363.60	23,446,853.79	5,690,213.00
折旧摊销	24,244.88	3,636.73	281,349.01	42,202.35
存货跌价准备	9,600,586.09	1,466,332.12	8,449,223.96	1,529,880.93
未实现内部利润	8,297,259.28	2,074,314.82	11,701,601.88	2,925,400.47
可抵扣亏损			11,257,225.20	2,814,306.30
租赁	2,318,619.72	347,792.96	2,695,407.80	404,311.17
递延收益	16,489,587.74	2,473,438.16	5,374,592.98	806,188.95
股份支付	6,747,783.40	1,249,488.75		
合计	76,976,925.80	15,673,367.14	63,206,254.62	14,212,503.17

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值变动	5,012,686.51	1,204,838.30	3,541,981.84	844,814.91
租赁	2,294,612.07	344,191.81	2,711,814.27	406,772.14
加速折旧	20,464,145.88	3,271,814.23	26,097,546.63	4,200,989.20
合计	27,771,444.46	4,820,844.34	32,351,342.74	5,452,576.25

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,351,343.13	1,235,067.94
可抵扣亏损	55,285,629.07	50,132,029.24
合计	56,636,972.20	51,367,097.18

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024年		6,116,339.57	
2025年	8,240,757.46	8,240,757.46	
2026年	12,650,422.64	12,650,422.64	
2027年	12,659,945.75	12,659,945.75	
2028年	10,464,563.82	10,464,563.82	
2029年	11,269,939.40		
合计	55,285,629.07	50,132,029.24	/

其他说明:

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	6,659,954.81		6,659,954.81	9,915,171.05		9,915,171.05
预付返利款	6,382,097.10		6,382,097.10			
合计	13,042,051.91		13,042,051.91	9,915,171.05		9,915,171.05

其他说明:

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	111,105.00	111,105.00	质押	交易保证金	6,070,339.37	6,070,339.37	质押	银行承兑汇票和交易保证金
应收票据	39,904,181.08	39,904,181.08	质押	开立应付票据池质押	29,029,677.25	29,029,677.25	质押	开立应付票据池质押
合计	40,015,286.08	40,015,286.08	/	/	35,100,016.62	35,100,016.62	/	/

其他说明:

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	50,000,000.00	20,000,000.00
信用借款	250,000,000.00	220,000,000.00
应付利息	183,336.40	155,530.23
国内信用证和商业承兑汇票贴现	10,000,000.00	70,000,000.00
合计	310,183,336.40	310,155,530.23

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	182,527,329.96	164,569,350.20
合计	182,527,329.96	164,569,350.20

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。到期未付的原因是不适用

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
购买商品接受劳务	221,228,749.98	160,391,321.27
购建长期资产	12,050,697.79	26,869,465.81
采购期间费用	1,798,338.64	982,452.28

合计	235,077,786.41	188,243,239.36
----	----------------	----------------

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	9,769,762.41	12,931,366.75
合计	9,769,762.41	12,931,366.75

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	32,877,296.45	334,821,848.84	326,069,554.00	41,629,591.29
二、离职后福利-设定提存计划	6,041,583.24	30,747,599.17	34,211,505.86	2,577,676.55
三、辞退福利	175,124.00	508,820.46	253,393.40	430,551.06
合计	39,094,003.69	366,078,268.47	360,534,453.26	44,637,818.90

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	29,093,968.97	274,213,048.75	264,857,633.41	38,449,384.31
二、职工福利费		30,004,077.88	29,958,017.88	46,060.00
三、社会保险费	1,793,480.14	19,190,487.92	19,361,089.97	1,622,878.09
其中：医疗保险费	1,421,981.82	17,048,413.68	17,024,475.02	1,445,920.48
工伤保险费	371,498.32	2,142,074.24	2,336,614.95	176,957.61
四、住房公积金	243,153.00	7,735,716.31	7,600,621.31	378,248.00
五、工会经费和职工教育经费	1,746,694.34	3,678,517.98	4,292,191.43	1,133,020.89
合计	32,877,296.45	334,821,848.84	326,069,554.00	41,629,591.29

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	5,833,130.56	29,739,415.61	33,078,023.59	2,494,522.58
2、失业保险费	208,452.68	1,008,183.56	1,133,482.27	83,153.97
合计	6,041,583.24	30,747,599.17	34,211,505.86	2,577,676.55

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	12,446,456.83	11,223,992.95
企业所得税	15,060,944.05	8,008,854.64
代扣代缴个人所得税	505,431.73	417,912.96
城市维护建设税	523,081.88	297,496.70
房产税	5,604,824.54	4,806,300.63
土地使用税	1,759,264.36	1,641,634.36
教育费附加	287,908.70	193,117.35
地方教育附加	191,939.13	128,744.91
其他	1,170,872.56	857,726.08
合计	37,550,723.78	27,575,780.58

其他说明：
无

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	31,528,239.12	2,112,231.90
合计	31,528,239.12	2,112,231.90

其他说明：
适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示
适用 不适用

逾期的重要应付利息：
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示
适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	1,584,717.78	1,399,528.48
应付暂收款	588,757.44	695,500.37
其他		17,203.05
限制性股票回购义务	29,354,763.90	
合计	31,528,239.12	2,112,231.90

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的租赁负债	1,197,532.14	1,279,191.19
合计	1,197,532.14	1,279,191.19

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	517,675.77	500,516.47
供应链票据背书转让支付货款	771,067.87	3,190,608.59
合计	1,288,743.64	3,691,125.06

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：(不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	1,898,168.91	2,318,619.73
合计	1,898,168.91	2,318,619.73

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1).按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款**(1).按款项性质列示专项应付款**□适用 不适用**49、长期应付职工薪酬**□适用 不适用**50、预计负债**□适用 不适用**51、递延收益**

递延收益情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,058,063.26	11,788,000.00	850,362.72	16,995,700.54	与资产相关的政府补助
合计	6,058,063.26	11,788,000.00	850,362.72	16,995,700.54	/

其他说明：

□适用 不适用**52、其他非流动负债**□适用 不适用**53、股本** 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	400,010,000.00	2,541,538.00				2,541,538.00	402,551,538.00

其他说明：

公司原注册资本为人民币 400,010,000.00 元，实收股本为人民币 400,010,000.00 元。根据公司第二届董事会第十二次会议、2024 年第二次临时股东大会和第二届董事会第十五次会议决议，公司同意实施第一期限限制性股票激励计划，申请增加实收股本人民币 2,541,538.00 元，由张海江等 83 名激励对象按每股 11.55 元的价格认购限制性股票 2,541,538 股(每股面值 1 元)，出资额合计人民币 29,354,763.90 元，其中计入实收股本人民币 2,541,538.00 元，计入资本公积(股本溢价)26,813,225.90 元，变更后的实收股本为人民币 402,551,538.00 元。

上述注册资本变更及实收情况已由天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验并出具《验资报告》(天健验〔2024〕274号)。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	1,001,498,766.05	26,813,225.90		1,028,311,991.95
其他资本公积		6,242,996.51		6,242,996.51
合计	1,001,498,766.05	33,056,222.41		1,034,554,988.46

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价本期增加 26,813,225.90 元，详见本财务报表附注七(一)53 股本之说明。其他资本公积本期增加 6,242,996.51 元，其中 6,128,283.48 元系本期发行的限制性股票确认的股份支付金额，114,713.03 元系股份支付引起的递延所得税计入资本公积的金额。

56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务		29,354,763.90		29,354,763.90
合计		29,354,763.90		29,354,763.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

限制性股票回购义务本期增加 29,354,763.90 元，详见本财务报表附注七(一)53 股本之说明。

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益	减：前期计入其他综合收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股	

			合收益当期转入损益	当期转入留存收益			东	
将重分类进损益的其他综合收益	697,995.38	3,960,733.79				3,960,733.79		4,658,729.17
外币财务报表折算差额	697,995.38	3,960,733.79				3,960,733.79		4,658,729.17
其他综合收益合计	697,995.38	3,960,733.79				3,960,733.79		4,658,729.17

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
不适用

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	70,973,763.92	25,315,594.49		96,289,358.41
合计	70,973,763.92	25,315,594.49		96,289,358.41

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积本期增加系根据公司本期实现净利润的10%计提的法定盈余公积。

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	520,092,684.34	401,098,705.94
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	520,092,684.34	401,098,705.94
加：本期归属于母公司所有者的净利润	299,737,167.79	249,999,490.25
减：提取法定盈余公积	25,315,594.49	21,005,511.85
应付普通股股利	200,005,000.00	110,000,000.00

期末未分配利润	594,509,257.64	520,092,684.34
---------	----------------	----------------

调整期初未分配利润明细:

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,908,033,600.11	1,321,838,105.75	1,660,311,401.13	1,161,859,331.63
其他业务	16,089,395.45	4,460,694.13	15,723,535.78	5,166,285.04
合计	1,924,122,995.56	1,326,298,799.88	1,676,034,936.91	1,167,025,616.67

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
民用电热器元件	1,590,028,006.74	1,117,669,783.06
商用电器/工业装备电热元件	123,477,087.07	74,432,197.10
新能源汽车电热元件	157,066,510.02	107,416,558.26
配件及其他	37,461,996.28	22,319,567.33
其他业务收入	11,140,034.74	2,429,785.87
按经营地区分类		
境内地区	853,981,772.09	618,827,997.13
境外地区	1,065,191,862.76	705,439,894.49
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	1,919,173,634.85	1,671,112,602.75
合计	1,919,173,634.85	1,671,112,602.75

其他说明:

适用 不适用

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 12,901,131.57 元。

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明:

不适用

62. 税金及附加

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,400,692.76	4,205,141.67
教育费附加 (含地方教育附加)	4,154,441.80	4,021,362.58
印花税	1,958,859.88	1,749,485.28
房产税	6,429,177.69	5,277,777.71
土地使用税	1,759,264.40	1,641,634.34
车船税	6,155.57	10,220.26
其他	354.18	423.09
合计	18,708,946.28	16,906,044.93

其他说明:

无

63. 销售费用

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬费用	17,492,928.10	13,631,557.94
销售服务	3,435,648.15	4,235,591.35
差旅费用	2,807,342.06	2,398,690.30
保险费用	818,942.49	685,570.51
折旧费用	204,533.37	60,063.22
股份支付	315,622.98	
其他费用	1,320,208.69	1,183,919.30
合计	26,395,225.84	22,195,392.62

其他说明:

无

64. 管理费用

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬费用	69,043,160.87	55,682,771.97
折旧摊销	33,804,686.38	31,582,627.44
物管服务	3,110,939.64	2,902,585.93
中介咨询	4,414,408.50	2,834,671.71
办公费用	5,811,497.20	4,504,410.80

物料消耗	3,727,945.41	1,679,174.61
招待费用	1,881,368.20	1,152,867.88
股份支付	1,550,918.90	2,478,443.04
其他费用	4,696,402.26	3,661,482.87
合计	128,041,327.36	106,479,036.25

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬费用	60,373,342.47	52,535,663.93
材料费用	18,949,045.92	22,402,424.58
动力费用	6,121,240.17	6,271,006.37
折旧摊销	12,501,404.88	11,408,260.20
股份支付	2,609,000.14	
其他费用	1,152,068.76	893,453.98
合计	101,706,102.34	93,510,809.06

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	7,165,341.21	12,795,857.82
利息收入	-8,091,600.75	-3,274,617.84
汇兑损益	-6,039,181.45	-11,840,060.27
银行业务手续费等	1,136,969.50	866,726.58
合计	-5,828,471.49	-1,452,093.71

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	850,362.72	570,862.74
与收益相关的政府补助	6,241,519.28	8,791,781.89
代扣个人所得税手续费返还	78,050.89	66,775.55
增值税加计抵减和增值税减免	7,407,195.49	6,120,104.42
合计	14,577,128.38	15,549,524.60

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
大额可转让定期存单投资收益	9,095,097.22	2,182,638.88
理财收益	1,987,435.20	279,554.01
应收款项融资贴现损失		-1,116,488.41
远期结售汇合约交割收益	933,276.76	-2,413,623.10
合计	12,015,809.18	-1,067,918.62

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	447,044.56	1,182,590.67
其中：远期结售汇合约	447,044.56	1,182,590.67
合计	447,044.56	1,182,590.67

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-4,889,434.66	-6,117,944.57
应收款项融资减值损失	-5,214,810.02	1,841,316.99
合计	-10,104,244.68	-4,276,627.58

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-5,135,356.01	-5,510,510.65
合计	-5,135,356.01	-5,510,510.65

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-263,527.85	-63,533.70
合计	-263,527.85	-63,533.70

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	31,436.79	25,294.81	31,436.79
罚没收入	9,900.00	12,950.00	9,900.00
无需支付的款项	1,039,849.25	2,694,685.67	1,039,849.25
其他	4,033.43	124,671.29	4,033.43
合计	1,085,219.47	2,857,601.77	1,085,219.47

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	210,000.00	200,000.00	210,000.00
非流动资产毁损报废损失	1,364,952.09	560,356.31	1,364,952.09
罚款及滞纳金支出	277,287.21	10,417.81	277,287.21
无法收回款项	90,300.95	116,656.54	90,300.95
其他	124,813.98	12,623.41	124,813.98
合计	2,067,354.23	900,054.07	2,067,354.23

其他说明：

无

76、所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	42,871,827.44	34,599,236.21

递延所得税费用	-1,977,882.84	-4,262,017.76
合计	40,893,944.60	30,337,218.45

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	339,355,784.17
按法定/适用税率计算的所得税费用	84,838,946.04
子公司适用不同税率的影响	-30,027,568.08
调整以前期间所得税的影响	103,131.38
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	321,058.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,239,648.34
研发费加计扣除	-16,581,271.74
所得税费用	40,893,944.60

其他说明：

□适用 √不适用

77. 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57 其他综合收益

78. 现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定金、押金、保证金等		552,214.94
银行承兑汇票保证金	5,915,224.37	5,908,763.29
政府补助	18,029,519.28	11,900,918.89
利息收入	8,091,600.75	3,274,617.84
其他	5,511,462.53	4,572,604.85
合计	37,547,806.93	26,209,119.81

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定金、押金、保证金等	900,000.00	4,434,174.26
银行承兑汇票保证金		170,000.00
期间费用	50,868,356.81	60,671,544.42
其他	2,116,848.99	1,210,363.84
合计	53,885,205.80	66,486,082.52

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

无

(2).与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	1,476,000,000.00	15,000,000.00
合计	1,476,000,000.00	15,000,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财	1,619,021,287.50	320,000,000.00
合计	1,619,021,287.50	320,000,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
交易保证金	44,010.00	317,142.50
合计	44,010.00	317,142.50

收到的其他与投资活动有关的现金说明:

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期货交割损失	56,798.91	
合计	56,798.91	

支付的其他与投资活动有关的现金说明:

无

(3).与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
国内信用证和商票融资	60,000,000.00	109,000,000.00
合计	60,000,000.00	109,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
国内信用证和商票融资	120,000,000.00	73,000,000.00
支付租赁负债	1,655,400.77	2,410,381.86
首发上市费用		26,234,013.73
合计	121,655,400.77	101,644,395.59

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	310,155,530.23	360,000,000.00	6,118,085.78	366,090,279.61		310,183,336.40
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	3,597,810.92		1,129,290.61	1,631,400.48		3,095,701.05
合计	313,753,341.15	360,000,000.00	7,247,376.39	367,721,680.09		313,279,037.45

(4).以净额列报现金流量的说明 适用 不适用**(5).不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响** 适用 不适用**79、现金流量表补充资料****(1). 现金流量表补充资料**√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额

1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	298,461,839.57	248,803,985.06
加: 资产减值准备	5,135,356.01	5,510,510.65
信用减值损失	10,104,244.68	4,276,627.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	93,370,967.35	80,442,707.67
使用权资产摊销	1,587,121.54	2,495,932.76
无形资产摊销	19,034,729.92	18,818,613.89
长期待摊费用摊销	729,748.29	467,163.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	263,527.85	63,533.70
固定资产报废损失 (收益以“-”号填列)	1,333,515.30	535,061.50
公允价值变动损失 (收益以“-”号填列)	-447,044.56	-1,182,590.67
财务费用 (收益以“-”号填列)	1,126,159.76	955,797.55
投资损失 (收益以“-”号填列)	-12,015,809.18	-48,569.79
递延所得税资产减少 (增加以“-”号填列)	-1,460,863.97	-2,881,873.33
递延所得税负债增加 (减少以“-”号填列)	-631,731.91	-1,380,144.43
存货的减少 (增加以“-”号填列)	-38,309,559.91	22,306,719.74
经营性应收项目的减少 (增加以“-”号填列)	-233,570,448.59	50,706,334.61
经营性应付项目的增加 (减少以“-”号填列)	108,961,337.33	-39,226,393.48
其他	6,242,996.51	2,478,443.04
经营活动产生的现金流量净额	259,916,085.99	393,141,859.91
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	448,423,774.66	618,898,951.09
减: 现金的期初余额	618,898,951.09	193,957,112.08
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-170,475,176.43	424,941,839.01

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	448,423,774.66	618,898,951.09
其中：库存现金	8,363.65	7,810.83
可随时用于支付的银行存款	448,022,174.18	617,565,615.32
可随时用于支付的其他货币资金	393,236.83	1,325,524.94
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	448,423,774.66	618,898,951.09
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	126,245,698.05	144,037,078.34

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	理由
募集资金	121,048,579.95	募集资金三方监管账户
境外经营子公司受外汇管制的现金	5,197,118.10	泰国热威、泰国汽零期末货币资金汇往国内受外汇管制，但使用不受限制
合计	126,245,698.05	/

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行承兑汇票保证金		5,915,224.37	用于开立银行承兑汇票保证金，使用受限
交易保证金	111,105.00	155,115.00	用于交易保证，使用受限
合计	111,105.00	6,070,339.37	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额

货币资金	-	-	35,218,568.33
其中：美元	1,013,937.33	7.1884	7,288,587.10
欧元	3,587,922.43	7.5257	27,001,627.83
日元	3,885,000.00	0.0462	179,615.21
泰铢	3,521,165.95	0.2126	748,738.19
应收账款	-	-	227,191,870.20
其中：美元	21,580,218.83	7.1884	155,127,245.04
欧元	9,575,732.77	7.5257	72,064,092.11
泰铢	2,506.84	0.2126	533.05
应付账款	-	-	8,879,404.03
其中：美元	429,292.95	7.1884	3,085,929.44
欧元	48,469.47	7.5257	364,766.69
日元	1,958,652.00	0.0462	90,554.36
泰铢	25,104,268.48	0.2126	5,338,153.54

其他说明：

无

(2).境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

境外子公司泰国热威、泰国汽零从事境外经营，境外主要经营地为泰国，选择其经营所处的主要经济环境中的货币泰铢作为记账本位币。

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	215,815.90	
合 计	215,815.90	

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额1,915,043.06(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	4,949,360.71	
合计	4,949,360.71	

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	5,456,288.32	5,196,465.06
第二年	5,729,102.73	5,456,288.32
第三年	2,934,418.47	5,729,102.73
第四年		2,934,418.47
五年后未折现租赁收款额总额	14,119,809.52	19,316,274.58

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明：

无

83、数据资源

□适用 √不适用

84、其他

□适用 √不适用

七、研发支出**1、按费用性质列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬费用	60,373,342.47	52,535,663.93
材料费用	18,949,045.92	22,402,424.58
动力费用	6,121,240.17	6,271,006.37
折旧摊销	12,501,404.88	11,408,260.20
股份支付	2,609,000.14	

其他费用	1,152,068.76	893,453.98
合计	101,706,102.34	93,510,809.06
其中：费用化研发支出	101,706,102.34	93,510,809.06
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明：

不适用

3、重要的外购在研项目

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
安吉热威	浙江安吉	20,500 万	浙江安吉	制造业	100		同一控制下合并取得
江山热威	浙江衢州江山	5,171.0129 万	浙江衢州江山	制造业	100		同一控制下合并取得
热威汽零	浙江杭州	15,500 万	浙江杭州	制造业	100		设立
热威医疗	浙江杭州	3,000 万	浙江杭州	制造业	100		设立
热威工业	浙江杭州	3,000 万	浙江杭州	制造业	100		设立
热威洁净	浙江杭州	1,867 万	浙江杭州	制造业	60.04		设立
厦门臻莱	福建厦门	50 万	福建厦门	贸易	100		设立
泰国汽零	泰国	3,000 万泰铢	泰国	制造业		100	设立
泰国热威	泰国	50,000 万泰铢	泰国	制造业	99.8	0.2	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3. 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4. 重要的共同经营

适用 不适用

5. 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

6. 其他

适用 不适用

十、政府补助

1. 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2. 涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	6,058,063.26	11,788,000.00		850,362.72		16,995,700.54	与资产相关
合计	6,058,063.26	11,788,000.00		850,362.72		16,995,700.54	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	6,241,519.28	8,791,781.89
与资产相关	850,362.72	570,862.74
其他		1,289,137.00
合计	7,091,882.00	10,651,781.63

其他说明：

无

十一、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1) 信用风险管理实务

① 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

② 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- a. 债务人发生重大财务困难；
- b. 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- c. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- d. 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2) 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3) 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七、4-7 及七、9 之说明。

4) 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

① 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

② 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 46.40%（2023 年 12 月 31 日：50.48%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	310,183,336.40	314,133,336.41	314,133,336.41		
应付票据	182,527,329.96	182,527,329.96	182,527,329.96		
应付账款	235,077,786.41	235,077,786.41	235,077,786.41		
租赁负债	3,095,701.05	3,456,300.76	1,356,300.76	1,050,000.00	1,050,000.00
其他应付款	31,528,239.12	31,528,239.12	31,528,239.12		
其他流动负债	771,067.87	771,067.87	771,067.87		
小 计	763,183,460.81	767,370,186.28	765,270,186.28	1,050,000.00	1,050,000.00

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	310,155,530.23	314,547,113.56	314,547,113.56		
应付票据	164,569,350.20	164,569,350.20	164,569,350.20		
应付账款	188,243,239.36	188,243,239.36	188,243,239.36		
租赁负债	3,597,810.92	4,138,324.43	1,513,324.43	1,050,000.00	1,575,000.00
其他应付款	2,112,231.90	2,112,231.90	2,112,231.90		
其他流动负债	3,190,608.59	3,190,608.59	3,190,608.59		
小 计	671,868,771.20	676,800,868.04	674,175,868.04	1,050,000.00	1,575,000.00

(3) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七、81之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

十二、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		337,745,936.50	115,288,037.51	453,033,974.01
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		337,745,936.50	115,288,037.51	453,033,974.01
(1) 大额可转让定期存单		336,641,847.22		336,641,847.22
(2) 理财产品			115,288,037.51	115,288,037.51
(3) 远期结售汇合约		1,104,089.28		1,104,089.28
(二) 应收款项融资			154,272,963.44	154,272,963.44
持续以公允价值计量的资产总额		337,745,936.50	269,561,000.95	607,306,937.45

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

公司期末交易性金融资产——大额可转让定期存单 336,641,847.22 元，为持有的以交易为目的的投资，根据期末大额可转让存单本金及应计利息确定公允价值。

公司利用远期结售汇衍生金融工具防范汇率波动风险，期末尚未到期合约按照远期结售汇交易合同约定的结汇价格和交易对象（招商银行）提供的期末远期结售汇最新结汇报价的差额确认交易性金融资产 1,104,089.28 元。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

公司期末交易性金融资产——理财产品 115,288,037.51 元为非保本浮动收益产品，主要投资于国债、金融债券等，未来收益不确定且资产组由银行管理，其合同现金流量不符合“本金+利息”的特征，因此公司将上述理财产品分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。因理财产品主要投资于国债、金融债券等偏固定收益类资产，其收益率与无风险报酬率相当，故以投资成本代表其公允价值。

公司期末应收款项融资 154,272,963.44 元为以转让（贴现）为目的的应收账款和应收银行承兑汇票，以计提信用减值准备后的账面价值作为公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十三、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
厦门布鲁克投资有限公司	福建厦门	实业投资	1,000.00	71.54	80.48

本企业的母公司情况的说明

宁波热威投资管理合伙企业（有限合伙）持有本公司 8.94%股份，执行事务合伙人为厦门布鲁克投资有限公司，母公司对本公司的表决权比例包含通过宁波热威投资管理合伙企业（有限合伙）行使的部分。

本企业最终控制方是张伟、楼冠良和吕越斌。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注十

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
松舍建筑设计（杭州）事务所有限公司	实际控制人楼冠良配偶的哥哥黄松控制的企业
松舍建筑设计（国际）事务所有限公司	实际控制人楼冠良配偶的哥哥黄松控制的企业

其他说明：

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
松舍建筑设计（杭州）事务所有限公司	设计费				38,834.95
松舍建筑设计（国际）事务所有限公司	设计费				美元 49,387.06

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位: 万元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	793.76	678.22

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十四、 股份支付

1、 各项权益工具

适用 不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象 类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	643,201.20	4,135,783.72						
研发人员	1,080,945.10	6,950,476.99						
销售人员	130,896.00	841,661.28						
生产人员	686,495.70	4,414,167.35						
合计	2,541,538.00	16,342,089.34						

[注]部分人员的授予数量按照其工时占比在不同部门之间进行分摊

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予的权益工具的股份数量乘以授予日收盘
------------------	---------------------

	价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予的权益工具的股份数量乘以授予日收盘价格
可行权权益工具数量的确定依据	根据限制性股票的业绩考核要求和实际实现的业绩情况进行计算得出
本期估计与上期估计有重大差异的原因	本期为首次发行
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	6,128,283.48

其他说明：

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	1,550,918.90	
研发人员	2,609,000.14	
销售人员	315,622.98	
生产人员	1,652,741.46	
合计	6,128,283.48	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他适用 不适用**十六、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**适用 不适用**2、利润分配情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	281,786,076.60
经审议批准宣告发放的利润或股利	281,786,076.60

公司第二届董事会第二十一次会议审议通过《关于2024年度利润分配方案的议案》，公司拟向全体股东每股派发现金红利0.70元（含税）。截至2024年12月31日，公司总股本402,551,538股，以此计算合计拟派发现金红利281,786,076.60元（含税）。该利润分配方案尚需提交公司2024年年度股东大会审议。

3、销售退回适用 不适用**4、其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用**十七、其他重要事项****1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**适用 不适用**(2). 未来适用法**适用 不适用**2、重要债务重组**适用 不适用**3、资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

本公司主要业务为生产和销售电热元件产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注七、61之说明。

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十八、 母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	436,269,850.74	390,826,145.09
1年以内小计	436,269,850.74	390,826,145.09
1至2年	866,416.50	1,331,116.12
2至3年	274,313.67	

3 年以上		6,184.39
合计	437,410,580.91	392,163,445.60

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	437,410,580.91	100.00	21,164,800.56	4.84	416,245,780.35	392,163,445.60	100.00	18,528,507.83	4.72	373,634,937.77
其中：										
账龄组合	416,495,105.48	95.22	21,164,800.56	5.08	395,330,304.92	363,797,072.48	92.77	18,528,507.83	5.09	345,268,564.65
应收杭州热威电热科技股份有限公司合并范围内关联方组合	20,915,475.43	4.78			20,915,475.43	28,366,373.12	7.23			28,366,373.12
合计	437,410,580.91	/	21,164,800.56	/	416,245,780.35	392,163,445.60	/	18,528,507.83	/	373,634,937.77

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	416,495,105.48	21,164,800.56	5.08
合计	416,495,105.48	21,164,800.56	5.08

组合计提项目: 应收杭州热威电热科技股份有限公司合并范围内关联方组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
应收杭州热威电热科技股份有限公司合并范围内关联方组合	20,915,475.43		
合计	20,915,475.43		

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	18,528,507.83	2,636,292.73				21,164,800.56
合计	18,528,507.83	2,636,292.73				21,164,800.56

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明:

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	117,488,231.43		117,488,231.43	26.86	5,964,180.57
客户二	30,096,154.43		30,096,154.43	6.88	1,504,807.72
客户三	25,793,649.52		25,793,649.52	5.90	1,289,682.48
客户四	19,118,825.31		19,118,825.31	4.37	956,429.90
客户五	13,874,725.14		13,874,725.14	3.17	693,736.26
合计	206,371,585.83		206,371,585.83	47.18	10,408,836.93

其他说明:

无

其他说明:

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	174,431,985.37	122,278,641.16
合计	174,431,985.37	122,278,641.16

其他说明:

适用 不适用

应收利息

(1).应收利息分类

适用 不适用

(2).重要逾期利息

适用 不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5).坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6).本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1).应收股利

适用 不适用

(2).重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5).坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6).本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**其他应收款****(1).按账龄披露**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中: 1年以内分项		
1年以内	85,118,313.14	111,772,967.32
1年以内小计	85,118,313.14	111,772,967.32
1至2年	86,005,000.00	10,548,950.00
2至3年	3,530,000.00	3,000.00
3年以上	320,000.00	320,000.00
合计	174,973,313.14	122,644,917.32

(2).按款项性质分类情况适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,793,910.36	992,259.12
拆借款	173,021,757.78	121,576,394.20
应收暂付款	157,645.00	76,264.00
合计	174,973,313.14	122,644,917.32

(3).坏账准备计提情况适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	35,776.16	9,000.00	321,500.00	366,276.16
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-25,250.00	25,250.00		
--转入第三阶段		-9,000.00	9,000.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	44,301.61	126,250.00	4,500.00	175,051.61

本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日 余额	54,827.77	151,500.00	335,000.00	541,327.77

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段坏账准备计提比例 0.06%，第二阶段坏账准备计提比例 0.18%，第三阶段坏账准备计提比例 8.70%

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4).坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他 变动	
采用组合计提坏账 准备的其他应收款	366,276.16	175,051.61				541,327.77
合计	366,276.16	175,051.61				541,327.77

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5).本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6).按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收 款期末余额 合计数的比	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额

		例(%)			
热威汽零	95,065,694.44	54.33	拆借款	1年以内 50,065,694.44元; 1-2 年 45,000,000.00元	
安吉热威	65,043,694.45	37.17	拆借款	1年以内 30,043,694.45元; 1-2 年 35,000,000.00元	
热威医疗	12,912,368.89	7.38	拆借款	1年以内 3,912,368.89 元; 1-2年 5,500,000.00元; 2-3 年 3,500,000.00元	
海信冰箱有限公司	500,000.00	0.29	押金 保证金	1-2年	150,000.00
广东美的暖通设备有限公司	300,000.00	0.17	押金 保证金	1年以内	15,000.00
宁波奥克斯电气有限公司	300,000.00	0.17	押金 保证金	1年以内	15,000.00
合计	174,121,757.78	99.51	/	/	180,000.00

(7).因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	854,612,013.87	30,000,000.00	824,612,013.87	823,352,859.03	30,000,000.00	793,352,859.03
合计	854,612,013.87	30,000,000.00	824,612,013.87	823,352,859.03	30,000,000.00	793,352,859.03

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
江山热威	120,950,722.42					533,069.51	121,483,791.93	
热威医疗		30,000,000.00						30,000,000.00
安吉热威	302,718,847.21					2,692,163.03	305,411,010.24	
厦门臻莱	3,000,000.00			2,500,000.00			500,000.00	
泰国热威	104,973,289.40					407,983.50	105,381,272.90	
热威汽零	250,000,000.00					543,727.23	250,543,727.23	
热威洁净	11,210,000.00						11,210,000.00	
热威工业	500,000.00		29,500,000.00			82,211.57	30,082,211.57	
合计	793,352,859.03	30,000,000.00	29,500,000.00	2,500,000.00		4,259,154.84	824,612,013.87	30,000,000.00

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,666,206,012.91	1,575,848,484.00	1,629,950,326.50	1,537,675,167.22
其他业务	12,998,853.24	8,550,092.41	7,248,558.73	5,543,863.57
合计	1,679,204,866.15	1,584,398,576.41	1,637,198,885.23	1,543,219,030.79

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明:

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收款项融资贴现损失		-1,116,488.41
成本法核算的长期股权投资收益	230,971,585.30	195,632,872.34

大额可转让存单理财产品收益	7,645,097.22	1,775,833.36
理财收益	1,987,435.20	279,554.01
远期结售汇合约交割收益	933,276.76	-2,413,623.10
资金拆借利息收入	3,529,700.74	1,937,453.58
合计	245,067,095.22	196,095,601.78

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-263,527.85	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	6,241,519.28	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	12,462,853.74	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，		

应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-982,134.76	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	3,980,770.84	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	13,477,939.57	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	14.75	0.75	0.75
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.09	0.72	0.72

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：楼冠良

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 8 日

修订信息

适用 不适用